ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ
ПРИ ГОССТРОЕ СССР

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 2.244-1

ДЕТАЛИ ПОДОВ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

ВЫПУСК 1

ПОЛЫ

gost.e-ecolog.ru

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ
ПРИ ГОССТРОЕ СССР

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 2.244-1

ДЕТАЛИ ПОЛОВ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

ВЫПУСК 1

ПОЛЫ

РАЗРАБОТАНЫ
ЦНИИЭП учебных зданий

УТВЕРЖДЕНЫ
ПРИКАЗОМ ГОСУДАРСТВЕННОГО КОМИТЕТА ПО ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ ПРИ ГОССТРОЕ СССР
ОТ 10 АВГУСТА 1971 г N 150

ГАП ОТДЕЛА Б. ГРЕКОВ
ГЛ. КОНСТР. В. КОМАРЕВ
РУК. ГР. АРХ. З. ШАХОВА

УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ
Г. МОСКВА

ВВЕДЕНИЕ

Настоящая работа выполнена на основе современного опыта типового проектирования и строительства с систематизацией имеющихся и внедрением новых конструктивных решений и типизацией конструктивных деталей.

Все эти материалы обобщены в альбомы типовых деталей, обязательных для применения в типовом и индивидуальном проектировании жилых и общественных зданий массового строительства. Ссылка на типовые детали должна заменить индивидуальную разработку их в проектах.

Альбомы типовых деталей призваны способствовать внедрению в практику строительства лучших и наиболее экономичных технических решений, сокращению количества индивидуальных изделий, снижению трудоемкости, сроков и стоимости проектных работ.

Отзывы, замечания и предложения по разработанным типовым деталям направлять по адресу: Москва, I27434, Дмитровское шоссе, 9, корп."А", ЦНИИЭП учебных зданий.

	Лист	Стр.
Введение		2
Содержание	СI_С5	3_7
Пояснительная записка	ПI_П6	8_I3
Таблица для выбора типа полов	П7_П9	I4_I6
Полы на перекрытии		
Дощатые		
Детали I_4	I	I7
Детали 5_8	2	I8
Детали 9_I2	3	I9
Детали I3_I6	4	20
Детали I7_20	5	2I
Паркетные		
Детали 2I,22	6	22
Детали 23,24	7	23
Детали 25,26	8	24
Деталь 27	9	25
Деталь 28	I0	26
Детали 29,30	II	27
Детали 3I,32	I2	28
Деталь 33	I3	29
Деталь 34	I4	30
Детали 35,36	I5	3I
Детали 37,38	I6	32
Деталь 39	I7	33
Деталь 40	I8	34
Детали 4I,42	I9	35
Детали 43,44	20	36
Линолеумы		
Детали 45_49	2I	37
Детали 50_54	22	38
Детали 55_57	23	39
Детали 58_60	24	40
Детали 6I_65	25	4I

Институт учебных зданий г. Москва

Гл. инж. инст. А. Ляхович
Нач. отдела В. Греков
Гл. инж. отд. Е. Комаров
Рук. группы Э. Шахова

ТД 1971г

СОДЕРЖАНИЕ

Серия 2.244_I
Выпуск I
Лист СI

11308 4

	Лист	Стр.
Детали 66-68	26	42
Детали 69-71	27	43
Детали 72-74	28	44
Детали 75-77	29	45
Детали 78-82	30	46
Детали 83-85	31	47
Детали 86-88	32	48
Детали 89-91	33	49
Детали 92-94	34	50
Деталь 95	35	51
Деталь 96	36	52
Полимерные плиты		
Детали 97,98	37	53
Детали 99,100	38	54
Деталь 101	39	55
Детали 102,103	40	56
Детали 104,105	41	57
Деталь 106	42	58
Детали 107,108	43	59
Детали 109,109а	44	60
Детали 110,111	45	61
Детали 112,113	46	62
Деталь 114	47	63
Детали 115,116	48	64
Деталь 117	49	65
Детали 118,119	50	66
Бетонные,керамические и пр.плиты		
Детали 120,121,124-128	51	67
Детали 130,131,134-138	52	68
Детали 140,142-145	53	69
Детали 146,148-151	54	70
Бетонные монолитные		
Детали 152,153	55	71

	Лист	Стр.
Детали I56-I58	56	72
Детали I59,I60	57	73
Детали I63-I65	58	74
Деталь I66	59	75
Деталь I68	60	76
Полимерные литые		
Детали I70,I7I	6I,62	77,78
Детали I72,I73	63,64	79,80
Деталь I74	65	8I
Деталь I75	66	82
Деталь I76	67	83
Полы над неотапливаемыми подвалами		
Дощатые		
Детали I77-I80	68	84
Детали I8I-I84	69	85
Паркетные		
Детали I85,I86	70	86
Детали I87,I88	7I	87
Деталь I89	72	88
Деталь I90	73	89
Детали I9I,I92	74	90
Линолеумы		
Детали I93-I97	75	9I
Детали I98-200	76	92
Детали 20I-203	77	93
Детали 204-206	78	94
Детали 207-209	79	95
Деталь 2I0	80	96
Полимерные плиты		
Детали 2II,2I2	8I	97
Детали 2I3,2I4	82	98

Гл.инж.инст		А.Ляхович
Нач.отдела		В.Греков
Гл.и ж.орд.		В.Комаров
Рук.группы		З.Шахова

ЦНИИЭП учебных зданий г.Москва

ТД 1971г

СОДЕРЖАНИЕ

Серия 2.244-I

Выпуск I | Лист СЗ

	Лист	Стр
Деталь 215	83	99
Детали 216,217	84	100
Детали 218,219	85	101
Бетонные, керамические и пр. плиты		
Детали 220-226	86	102
Детали 228,230-233	87	103
Бетонные монолитные		
Детали 234,235	88	104
Деталь 238	89	105
Детали 240-242	90	106
Полимерные литые		
Деталь 243	91	107
Деталь 244	92	108
Полы на грунте		
Дощатые		
Детали 245-247	93	109
Детали 248-250	94	110
Детали 251-253	95	111
Детали 254-256	96	112
Детали 257-259	97	113
Паркетные		
Деталь 260	98	114
Деталь 261	99	115
Деталь 262	100	116
Деталь 263	101	117
Детали 264,265	102	118
Деталь 266	103	119
Детали 267,268	104	120
Деталь 269	105	121
Деталь 270	106	122
Линолеумы		
Детали 271-275	107	123

	Лист	Стр.
Детали 276-278	I08	I24
Детали 279-28I	I09	I25
Детали 282-286	II0	I26
Детали 287-289	III	I27
Детали 290-292	II2	I28
Полимерные плиты		
Детали 293-294	II3	I29
Деталь 295	II4	I30
Детали 296,297	II5	I3I
Детали 298,299	II6	I32
Деталь 300	II7	I33
Детали 30I,302	II8	I34
Бетонные,керамические и пр. плиты		
Детали 303,304,307-3II	II9	I35
Детали 3I3,3I4,3I7-32I	I20	I36
Бетонные монолитные		
Детали 323,324	I2I	I37
Детали 326-328	I22	I38
Детали 329-330	I23	I39
Детали 332-334	I24	I40
Полимерные литые		
Деталь 335	I25	I4I
Деталь 336	I26	I42
Деталь 337	I27	I43
Деталь 338	I28	I44
Щебеночные и земляные		
Детали 339-342	I29,I30	I45,I46
Звукоизоляционные материалы, таблицы 1,2	I3I	I47
Гидроизоляционные и теплоизоляционные материалы,таблицы 3,4,5	I32	I48

ЦНИИЭП учебных зданий г.Москва

Гл.инж.инст. Ц.Ляхович
Нач.отдела Б.Греков
Гл.инж.отд. Р.Комаров
Гл.ук.группы Э.Шахова

ТД	СОДЕРЖАНИЕ	Серия 2.244-I	
1971г		Выпуск I	Лист С5

11308 8

В данный альбом включены рабочие чертежи типовых деталей полов общественных зданий для обычных условий строительства. Допускается применять типовые детали и для других условий строительства, не требующих специальных конструктивных решений и условий производства работ, что определяется при конкретном проектировании.

Альбом чертежей разработан в развитие типовых деталей полов серии 2.140-1 "Детали перекрытий жилых зданий", выпуск 2 "Полы". При применении в проектах общественных зданий типовых деталей, предназначенных для жилищного строительства, необходимо в проекте сделать ссылку на соответствующую деталь серии 2.140-1, выпуск 2.

Рабочие чертежи типовых деталей полов разработаны в соответствии с главой СНиП П-В. 8-71 "Полы. Нормы проектирования", составленной взамен СН 300-65 "Указания по проектированию полов производственных, жилых, общественных и вспомогательных зданий".

Выбор конструкций пола производить с учетом требований глав СНиП П-В.6-62, СНиП П-А.7-71 и СНиП П-В.8-71, ориентируясь на "Таблицу для выбора типа полов", представленную в данном альбоме на листах П7-П9.

Полы при весе 1 м2 конструкции пола более 100 кг разрешается применять только при условии технико-экономического обоснования.

Альбом рабочих чертежей типовых деталей по конструктивному решению полов состоит из трех частей:

- полы на междуэтажных перекрытиях (листы 1-67);
- полы над неотапливаемыми подвалами (листы 68-92);
- полы на грунте (листы 93-130).

Каждая конструктивная часть, в свою очередь, состоит из разделов, объединяющих типовые детали по материалам покрытия пола (дощатых, паркетных, линолеумных, полимерных плит, бетонных и керамических плит, бетонных монолитных и полимерных литых). Каждый раздел пола с одним материалом покрытия включает в себя несколько групп полов, отличающихся конструкцией и составом материалов слоев, лежащих ниже покрытия пола (полы непосредственно на панелях перекрытия, на стяжке, на звукоизоляционном слое и т.д.). Группа полов содержит несколько типов (деталей) полов,

отличающихся между собой только разновидностью наименований или толщиной слоя одного из материалов покрытия пола (паркет штучный, паркет мозаичный, паркетная доска, паркетные щиты).

Конструкции полов на перекрытии решены по железобетонным панелям перекрытия с ровной и неровной поверхностью.

Неровности на поверхности панелей перекрытий устранять стяжкой толщиной 20 мм из цементного раствора, бетона или легкого бетона.

Стяжки из литого асфальтобетона допускается применять для полов с покрытием из штучного паркета при технико-экономическом обосновании и только в зимних условиях строительства.

Следует избегать применения стяжек из асфальтобетона в детских яслях-садах и общеобразовательных школах из гигиенических соображений.

При устройстве полов из паркета, линолеума и полимерных плит необходимо применять мастики, не содержащие битумных компонентов, возгоняющихся при повышенной температуре помещений.

Полы дощатые, из древесностружечных плит, из реек и из паркетных щитов допускается применять в помещениях с нормативными нагрузками на пол не более 400 кг/м2 или сосредоточенными нагрузками не более 200 кг. При нагрузках на пол, превышающих указанные, расстояния между лагами (пролет покрытия), а также толщину и пролет лаг (в полах по столбикам) определяют расчетом.

Типовые детали полов на перекрытии разработаны без упругих прокладок и с применением упругих прокладок, улучшающих звукоизоляцию перекрытий от воздушного и ударного звуков.

Выбор конструкции пола на междуэтажном перекрытии в зависимости от требуемой звукоизоляции помещения производить по главе СНиП П-В.6-62.

Основные характеристики звукоизоляционных материалов, применяемых в альбоме, приведены в таблицах I и 2 (лист I3I). В проекте необходимо указать марку, примененного звукоизоляционного материала.

Для улучшения звукоизоляции от воздушного шума в дощатых полах, в полах из паркетных досок и древесностружечных плит между покрытием пола и лагами предусмотрена укладка пергамина или

других рулонных материалов (полиамидной пленки, водонепроницаемой бумаги, крафт-оберточной бумаги).

Конструкции полов над неотапливаемыми подвалами решены с применением теплоизоляционного слоя, укладываемого на панели перекрытия.

Разработанные типовые детали полов с применением теплоизоляции являются примером конструктивного решения, на которое можно сослаться в проектах как на рабочие чертежи с обязательным указанием в пояснительных записках толщины и материала теплоизоляционного слоя.

Материал и толщина теплоизоляционного слоя в полах над неотапливаемыми подвалами определяется проектом в зависимости от внутренних температур здания, влажностей наружного и внутреннего воздуха, наружной расчетной температуры, а также от коэффициента " n ", определяющего режим подвала, в соответствии с главами СНиП П-А.6-62 и СНиП П-А.7-71.

Основные характеристики взаимозаменяемых теплоизоляционных материалов приведены в таблице 5 (лист 132) и соответствующих главах СНиП.

Полы на междуэтажных перекрытиях и над неотапливаемыми подвалами, применяемые в санузлах, душевых, ваннах, умывальных всех видов и т.д., содержат оклеечную гидроизоляцию, материалы и количество слоев которой в зависимости от интенсивности воздействия жидкостей на пол (приведены в табл.3, лист 132).

Интенсивность воздействия жидкостей на пол согласно СНиП П-В. 8-71 принимается:

малая - при незначительном воздействии жидкостей на пол; поверхность пола сухая или слегка влажная; покрытие пола жидкостями не пропитывается и выполняется без уклона; уборка помещения с разливанием воды из шланга не производится.

При малой интенсивности воздействия жидкостей на пол гидроизоляция не устраивается;

средняя - при периодическом увлажнении пола, вызывающем пропитывание жидкостями пористого материала покрытия; поверхность пола обычно влажная или мокрая; полы выполняются с уклоном; жидкости по поверхности пола стекают периодически;

большая – при постоянном или часто повторяющемся стекании жидкостей по поверхности пола; полы выполняются с уклоном.

Уклоны полов (i =0,01-0,02) на междуэтажном перекрытии и над неотапливаемыми подвалами создаются за счет уменьшения или увеличения толщины стяжки, прослойки или покрытия, на грунте – за счет планировки грунта основания.

При устройстве по оклеечной битумной или дегтевой гидроизоляции покрытия и стяжек бетонных, цементных, мозаичных, а также покрытий из штучных материалов на прослойке из цементного раствора необходимо предусматривать нанесение на гидроизоляцию соответственно битумной или дегтевой мастики с втапливанием в эту мастику подогретого песка крупностью 1,2-5 мм.

Конструкции полов на грунте, решены с применением подстилающего слоя, расположенного:

1) выше уровня отмостки здания и выше зоны опасного капиллярного поднятия грунтовых вод (без гидроизоляции);

2) в зоне опасного капиллярного поднятия грунтовых вод (с устройством гидроизоляции).

Основные характеристики взаимозаменяемых материалов для капиллярной гидроизоляции полов на грунте приведены в таблице 4 (лист 132).

Конструкции полов на грунте (дощатые, из древесностружечных плит, рейки и паркетные щиты) разработаны с применением щебеночного, асфальтобетонного и бетонного подстилающих слоев. Конструкции полов (паркетные, линолеумы, полимерные плиты, бетонные и керамические плиты, бетонные монолитные, полимерные литые) запроектированы с бетонным подстилающим слоем.

Щебеночный и бетонный подстилающие слои должны уплотняться механизированным способом.

Бетонный подстилающий слой в полах на грунте при нормативных равномерно распределенных нагрузках на пол не более 600 кг/м2 или сосредоточенных не более 200 кг должен выполняться из бетона марки 100 толщиной 80 мм. Для повышенных нагрузок на пол толщина подстилающего слоя принята 100 мм. Марку бетона и толщину подстилающего слоя для повышенных нагрузок необходимо проверить расчетом согласно главе СНиП. II-В.8-71.

Полы следует устраивать на грунтах, исключающих возможность общих и местных деформаций полов.

Поверхность основания должна быть спланирована по отметке и профилю, предусмотренными в проекте.

Грунты насыпные и с нарушенной структурой в основаниях необходимо уплотнять механизированным способом в соответствии с требованиями главы СНиП Ш-Б.I-7I. Грунт основания при уплотнении и планировке должен быть талым, без примеси мерзлого грунта, снега и льда. Растительный грунт и торф следует заменить грунтами, исключающими возможность деформации пола.

Материалы, применяемые в конструкциях полов, должны удовлетворять требованиям соответствующих глав СНиП, ГОСТу и МРТУ.

Производство работ по устройству полов выполнять в соответствии с требованиями проекта главы СНиП Ш-В.I4-7I.

При разработке проектов с применением рабочих чертежей типовых деталей на чертежах проекта ставится марка детали в виде дроби в кружке, где в числителе указан номер серии альбома, а в знаменателе: первое число - номер выпуска, второе число - номер детали, например:



Обозначения типовых деталей на чертежах проектов, в отличие от прочих деталей, обводится двойным кружком.

В проекте или серии проектов составляется сводная спецификация применяемых типовых деталей.

Типовые детали примыкания полов к стенам и перегородкам, стыков полов между собой и устройства деформационных швов в полах даны в альбоме ТД серии 2.244-I, выпуск 3.

Гл. инж. инст.		А. Ляхович	
Нач. отдела		В. Греков	
Гл. инж. стд		В. Комаров	
Рук. гр. инж.		Э. Шахова	

ЦНИИЭП учебных зданий г. Москва

ТД	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	Серия 2.244-I	
1971г		Выпуск I	Лист П5

Перечень нормативных документов

СНиП II-А.7-71	Строительная теплотехника ограждающих конструкций. Норми проектирования
СНиП II-В.6-62	Ограждающие конструкции. Нормы проектирования
СНиП II-В.8-71	Полн. Нормы проектирования
СНиП III-В.14-71	Полы. Правила производства и приемки работ (проект)
ГОСТ 862-69	Изделия деревянные для паркетных покрытий
ГОСТ 10632-70	Плиты древесностружечные
ГОСТ 8242-63	Детали деревянные строганые погонажные
ГОСТ 14632-69	Линолеум поливинилхлоридний многослойный
ГОСТ 7251-66	Линолеум поливинилхлоридный на тканевой основе
ГОСТ 6140-70	Плитки керамические для мозаичных полов и ковры из них
ГОСТ 6787-69	Плитки керамические для полов
ГОСТ 4598-60	Плиты древесноволокнистые изоляционные
ГОСТ 9573-66	Плиты минераловатные на синтетическом связующем
ГОСТ 10499-67	Изделия теплоизоляционные из стеклянного штапельного волокна
ГОСТ 5742-61	Плиты теплоизоляционные из ячеистого бетона
ГОСТ 8928-70	Плиты фибролитовые на портландцементе
ГОСТ 10296-62	Изол
ГОСТ 7415-55	Гидроизол
ГОСТ 15879-70	Стеклорубероид
ГОСТ 2889-67	Мастика битумная кровельная
ГОСТ 3580-67	Мастика дегтевая кровельная

Таблица для выбора типа полов

Наименование помещений	Полы на перекрытии: Дощатые	Паркетные	Плиточные материалы (линолеум)	Штучные полимерные материалы	Штучные бетонные и керам. матер.	Сплошные бетонные материалы	Сплошные полимерные материалы
	Номера типовых деталей полов						
Жилые комнаты в общежитиях, интернатах, гостиницах, санаториях, домах отдыха и т.д.	9,10 12-14, 16-18,20	21,25,27,31, 33,35-37, 39-44	45,46,50,51 55-57,61,62 66-68,72-79 83-85,89-91	101,106, 109,110, 114,117	-	-	-
Детские помещения и коридоры в детских яслях-садах	9,10, 12-14, 16-18,20	21,25,27, 31,33, 35-37, 39-44	45,50,55-57 61,66-68, 72-78,83-85 89-91	101,106, 109,110, 114,117	-	-	-
Детские туалетные в яслях-садах и больницах	-	-	95,96	-	-	-	-
Рабочие комнаты и кабинеты административных зданий, контор, конструкторских бюро, комнаты персонала и др.	9,10, 12-14, 16-18,20	21,25,27, 31,33, 35-37, 39-44	45,46,50, 51,55-62, 66-79, 83-94	101-103, 106,107, 109,110, 114,115, 117,118	-	-	-
Аудитории, классы, лаборатории, преподавательские и комнаты учебных заведений							
Залы: спортивные, актовые, зрительные, читальные и др.	2,3,6,7, 10,11,14, 15,18,19	21,23-25, 29-31, 35-37, 41-44	45-94	97,99,101, 102,104,106, 107,108,109, 110,112,114, 115,117,118	-	-	-
Зона хранения верхней одежды в гардеробных	-	-	-	103,108, 109а,111, 116,119	-	-	172, 174, 176
Коридоры общежитий, интернатов, гостиниц, общественных зданий и фойе зрелищных предприятий, удаленные от наружных дверей зданий более чем на 20 м	1,2,4,5, 6,8,9,10, 12,13,14, 16,17,18, 20	21-44	45-94	97-119	-	-	170-176
Торговые залы магазинов и предприятий общественного питания, удаленные от наружных дверей более чем на 20 м, а также расположенные на втором и последующих этажах при слабых механических воздействиях на полы	1,2,5,6, 9,10,13, 14,17,18	21,23-25, 29-31, 35-37, 41-44	-	-	120,124, 126-128, 130,134, 135-138	152, 156, 158, 159, 163, 165	-
То же, при умеренных механических воздействиях на полы	2,6,10, 14,18	21,23-25, 29-31, 35-37, 41-44	-	-	121,125, 131,135	153, 157, 160, 164	-
Вестибюли, свободная площадь перед барьером в гардеробных, коридоры общежитий, интернатов, гостиниц, общественных зданий, фойе зрелищных предприятий, а также торговые залы магазинов и предприятий общественного питания, расположенные на расстоянии 20 м от наружных дверей зданий. Помещения подготовки продовольственных товаров в магазинах, кухни, заготовительные предприятия общественного питания при слабых механических воздействиях на полы	-	-	-	-	120,124, 126-128, 130,134, 135-138	152, 156, 158, 159, 163, 165	-
То же, при умеренных механических воздействиях на полы	-	-	-	-	121,125, 131,135	153,157, 160,164	-
Туалетные, душевые, ванные, умывальные. Кухни, мойки и заготовительные помещения предприятий общественного питания	-	-	-	-	140,142-146, 148-151	166, 168	-

ЦНИИЭП учебных зданий г. Москва
Гл. инж. инст. А. Ляхович
Нач. отдела В. Греков
Гл. инж. отд. В. Комаров
Рук. группы Э. Шахова
Рук. группы Н. Лисовский

Таблица для выбора типа полов (продолжение)

Наименование помещений	ПОЛЫ НАД НЕОТАПЛИВАЕМЫМИ ПОДВАЛАМИ						
	Дощатые	Паркетные	Листовые материалы (линолеум)	Штучные полимерные материалы	Штучные бетонные и керамические матер.	Сплошные бетонные матер.	Сплошные полимерные матер.
	№ типовых деталей полов						
Жилые комнаты в общежитиях, интернатах, гостиницах, санаториях, домах отдыха и т.д.	177,178, 180,181, 182,184	185-187, 189,191, 192	193,194, 201-209	215,216, 218	-	-	-
Детские помещения и коридоры в детских яслях-садах	177,178, 180,181, 182,184	185-187, 189,191, 192	193, 201-209	215,216, 218	-	-	-
Детские туалетные в яслях-садах и больницах	-	-	210	-	-	-	-
Рабочие комнаты и кабинеты административных зданий, контор, конструкторских бюро, комнаты персонала и др.	177,178, 180-182, 184	185-189, 191,192	193,194, 198-209	213-216, 218	-	-	-
Аудитории, классы, лаборатории, преподавательские и комнаты учебных заведений							
Залы: спортивные, актовые, зрительные, читальные и др.	178,179, 182,183	185-187, 191-192	193-209	211,213, 215,216, 218	-	-	-
Зона хранения верхней одежды в гардеробных	-	-	-	214,217, 219	-	-	244
Коридоры общежитий, интернатов, гостиниц, общественных зданий и фойе зрелищных предприятий, удаленные от наружных дверей зданий более чем на 20 м	177,178, 180,181, 182,184	185-192	193-209	211-219	-	-	243, 244
Торговые залы магазинов и предприятий общественного питания, удаленные от наружных дверей более чем на 20 м, а также расположенные на втором и последующих этажах при слабых механических воздействиях на полы	177,178, 181,182	185-187, 191,192	-	-	220,222, 224-226	234,240, 242	-
То же, при умеренных механических воздействиях на полы	178,182	185-187 191,192	-	-	221,223	235,241	-
Вестибюли, свободная площадь перед барьером в гардеробных, коридоры общежитий, интернатов, гостиниц, общественных зданий, фойе зрелищных предприятий, а также торговые залы магазинов и предприятий общественного питания, расположенные на расстоянии менее 20 м от наружных дверей зданий; помещения подготовки продовольственных товаров в магазинах, кухни и заготовительные помещения предприятий общественного питания при слабых механических воздействиях на полы	-	-	-	-	220,222, 224-226	234,240, 242	-
То же, при умеренных механических воздействиях на полы	-	-	-	-	221,223	235,241	-
Туалетные, душевые, ванные, умывальные. Кухни, мойки и заготовительные помещения предприятий общественного питания	-	-	-	-	228, 230-233	238	-

Таблица для выбора типа полов (продолжение)

Наименование помещений	ПОЛЫ НА ГРУНТЕ: Дощатые	Паркетные	Листовые материалы (линолеум)	Штучные полимерные материалы	Штучные бетонн. керамич. матер.	Сплошные бетон. матер.	Сплошные полимерн. матер.	Насыпн. и грунтовые
	Мб типовых деталей полов							
Жилые комнаты в общежитиях, интернатах, гостиницах, санаториях, домах отдыха и т.д.	245,247, 248,250, 254,256, 257,259	260,261, 263,264, 266,267, 269	271,272, 276-278, 282,283, 287-289	295,300	-	-	-	-
Детские помещения и коридоры в детских яслях-садах	245,247, 248,250, 254,256, 257,259	260,261, 263,264, 266,267, 269	271, 276-278, 282, 287-289	295,300	-	-	-	-
Детские туалетные в яслях-садах и больницах	-	-	275,286	-	-	-	-	-
Рабочие комнаты и кабинеты административных зданий, контор, конструкторских бюро, комнаты персонала и др. Аудитории, классы, лаборатории, преподавательские и комнаты учебных заведений	245,247, 248,250, 254,256, 257,259,	260,261, 263,264, 266,267, 269	271,272, 276-283, 287-292	295-297, 300,301	-	-	-	-
Залы: спортивные, актовые, зрительные, читальные и др.	245,246, 248,249, 254,255, 257,258	260,261, 263,264, 267	271-292	293,295, 296,298, 300,301	-	-	-	-
Зона хранения верхней одежды в гардеробных	-	-	-	297,302	-	-	336,338	-
Коридоры общежитий, интернатов, гостиниц, общественных зданий и фойе зрелищных предприятий, удаленные от наружных дверей зданий более чем на 20 м	245,247, 248,250, 251,253, 254,256, 257,259	260-270	271-292	293-302	-	-	335-338	-
Торговые залы магазинов и предприятий общественного питания, удаленные от наружных дверей более чем на 20м, а также расположенные на втором и последующих этажах при слабых механических воздействиях на полы	245,248 254,257	260,261, 263,264, 267	-	-	303,307 309-311 313,317 319-321	323,326, 328,329, 332,334	-	-
То же, при умеренных механических воздействиях на полы	245,248, 254,257	260,261, 263,264 267	-	-	304,308 314,318	324,327, 330,333	-	-
Вестибюли, свободная площадь перед барьером в гардеробных, коридоры общежитий, интернатов, гостиниц, общественных зданий, фойе зрелищных предприятий, а также торговые залы магазинов и предприятий общественного питания, расположенные на расстоянии 20 м от наружных дверей зданий; помещения подготовки продовольственных товаров в магазинах, кухни и заготовительные помещения предприятий общественного питания при слабых механических воздействиях на полы	-	-	-	-	303,307 309-311 313,317 319-321	323,326, 328,329, 332,334	-	-
То же, при умеренных механических воздействиях на полы	-	-	-	-	304,308 314,318	324,327, 330,333	-	-
Туалетные, душевые, ванные, умывальные. Кухни, мойки и заготовительные помещения предприятий общественного питания	-	-	-	-	313,317 319-321	329,332, 334	-	-
Помещения технического назначения: машинные отделения, бойлерные, электро-щитовые, котельные	-	-	-	-	303,309 311,313 319,321	323,328, 329	-	-
Технические полполья	-	-	-	-	-	-	-	339-342

А. Ляхович
В. Греков
В. Комаров
Э. Шахова
Н. Лисовский

Гл. инж. инст. нач. отдела
Гл. инж. отд.
Рук. группы
Рук. группы

ЦНИИЭП учебн. зданий г. Москва

ТД 1971г	Таблица для типа полов (продолжение)	Серия 2.244-1	
		Выпуск 1	Лист П9



ДОЩАТОЕ ПОКРЫТИЕ ПОЛА (СМ. ТАБЛИЦУ)

ПЕРГАМИН 1 СЛОЙ

ЛАГА 100 × 25

ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ С РОБИНОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ

1 2 3 4

ДЕТАЛЬ	МАТЕРИАЛ ПОКРЫТИЯ ПОЛА	ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ ПОЛА h, мм	ВЫСОТА ПОЛА Н мм	ВЕС 1м² ПОЛА кг
1	ДОСКИ ГОСТ 8242-63	29	54	22
2	ДОСКИ ГОСТ 8242-63	37	62	27
3	РЕЙКИ 60 × 60	60	85	42
4	ПЛИТЫ ДРЕВЕСНОСТРУЖЕЧНЫЕ МАРКИ ПТП-3 ГОСТ 10632-70	19	44	21

ГА. ИНЖ.-ТА	А. ЯКОВЛЕВ	СТ. ТЕХНИК	Ю. ЛЬВОВА
НАЧ. ОТДЕЛА	В. ГРЕКОВ	ЧЕРТЕЖНИК	З. ШАХОВА
ГА. ИНЖ. ОТД.	В. КОМАРОВ	ДРОВЕРИЛ	В. ЧИШКИНА
РУК. ГРУППЫ	З. ШАХОВА	КОПИРОВАЛ	
РУК. ГРУППЫ	М. АНОСОВСКИЙ		

СОГЛАСОВАНО

ДАТА

ИНВЕНТ. №

ВЗАМЕН

ЦНИИЭП учебных зданий г. Москва

ТД 1971 г.

ДЕТАЛИ 1-4

СЕРИЯ 2.244-1

ВЫПУСК 1 | ЛИСТ 1

1130В 18



ДОЩАТОЕ ПОКРЫТИЕ ПОЛА (СМ. ТАБЛИЦУ)

ПЕРГАМИН 1 СЛОЙ

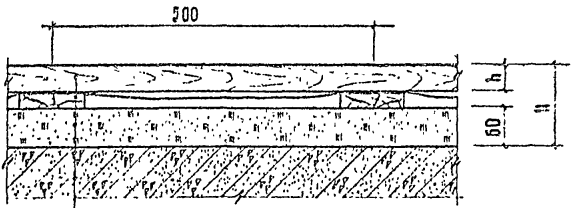
ЛАГА 100 × 25

СТЯЖКА ИЗ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА МАРКИ 150

ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ С НЕРОВНОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ

5 6 7 8

ДЕТАЛЬ	МАТЕРИАЛ ПОКРЫТИЯ ПОЛА	ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ ПОЛА h, мм	ВЫСОТА ПОЛА H мм	ВЕС 1м² ПОЛА кг
5	ДОСКИ ГОСТ 8242-63	29	74	58
6	ДОСКИ ГОСТ 8242-63	37	82	63
7	РЕЙКИ 60 × 60	60	105	78
8	ПЛИТЫ ДРЕВЕСНОСТРУЙНЫЕ МАРКИ ПТП-3 ГОСТ 10632-70	19	64	57



ДОЩАТОЕ ПОКРЫТИЕ ПОЛА (СМ. ТАБЛИЦУ)

ПЕРГАМИН 1 СЛОЙ

ЛАГА 100 × 25

ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫЙ СЛОЙ ИЗ ПРОКАЛЕННОГО ПЕСКА С ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ

ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ

9 10 11 12

ДЕТАЛЬ	МАТЕРИАЛ ПОКРЫТИЯ ПОЛА	ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ ПОЛА h, ММ	ВЫСОТА ПОЛА H ММ	ВЕС 1 М² ПОЛА КГ
9	ДОСКИ ГОСТ 8242-63	29	114	112
10	ДОСКИ ГОСТ 8242-63	37	122	117
11	РЕЙКИ 60 × 60	60	145	132
12	ПЛИТЫ ДРЕВЕСНОСТРУЖЕЧНЫЕ МАРКИ ПТП-3 ГОСТ 10632-70	19	104	111

ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ г. МОСКВА

ГЛ. ИНЖ. И-ТА	А. ЛЯХОВИЧ	СТ. ТЕХНИК	Р. БОГАТОВА
НАЧ. ОТДЕЛА	В. ГРЕКОВ	ЧЕРТЕЖНИК	Э. ШАХОВА
ГЛ. ИНЖ. ОТД.	В. КОМАРОВ	ЭРОВЕРИЛ	В. ШИШКИНА
РУК. ГРУППЫ	Э. ШАХОВА	КОПИРОВАЛ	
РУК. ГРУППЫ	И. ЛИСОВСКИЙ		

СОГЛАСОВАНО

ДАТА

ИНВЕНТ №

ВЗАМЕН

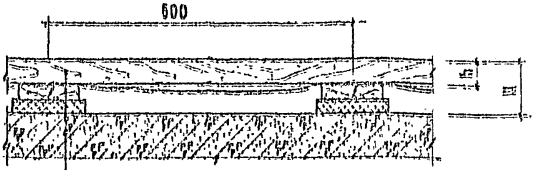
ТД 1971 г.

ДЕТАЛИ 9-12

СЕРИЯ 2.244-1

ВЫПУСК 1 | ЛИСТ 3

11308 20



ДОЩАТОЕ ПОКРЫТИЕ ПОЛА (СМ. ТАБЛИЦУ)

ПЕРГАМИН 1 СЛОЙ

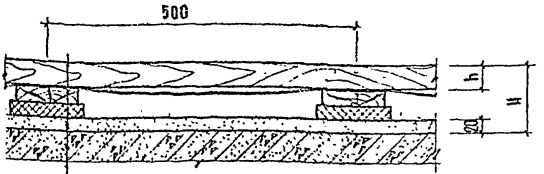
ЛАГА 100 × 25

ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННАЯ ЛЕНТОЧНАЯ ПРОКЛАДКА ШИРИНОЙ 120 ММ (СМ. ЛИСТ 131, ТАБЛ. 2)

ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ С РОБНОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ

(13) (14) (15) (16)

ДЕТАЛЬ	МАТЕРИАЛ ПОКРЫТИЯ ПОЛА	ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ ПОЛА h ММ	ВЫСОТА ПОЛА ПОСЛЕ ОБШИТИЯ ПРОКЛАДОК H ММ	ВЕС 1М² ПОЛА КГ
13	ДОСКИ ГОСТ 8242-63	29	75	23
14	ДОСКИ ГОСТ 8242-63	37	85	28
15	РЕЙКИ 60 × 60	60	105	43
16	ПЛИТЫ ДРЕВЕСНОСТРУЖЕЧНЫЕ МАРКИ ПТП-3 ГОСТ 10632-70	19	65	22



ДОЩАТОЕ ПОКРЫТИЕ ПОЛА (СМ. ТАБЛИЦУ)

ПЕРГАМИН 1 СЛОЙ

ЛАГА 100 × 25

ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННАЯ ЛЕНТОЧНАЯ ПРОКЛАДКА ШИРИНОЙ 120 ММ (СМ. ЛИСТ 131, ТАБ. 2)

СТЯЖКА ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА МАРКИ 150

ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ С РОВНОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ

17 18 19 20

ДЕТАЛЬ	МАТЕРИАЛ ПОКРЫТИЯ ПОЛА	ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ ПОЛА h ММ	ВЫСОТА ПОЛА ПОСЛЕ ОБЩАТИЯ ПРОКЛАДОК H ММ	ВЕС 1 М² ПОЛА КГ
17	ДОСКИ ГОСТ 8242-63	29	95	59
18	ДОСКИ ГОСТ 8242-63	37	105	64
19	РЕЙКИ 60 × 60	60	125	79
20	ПЛИТЫ ДРЕВЕСНОСТРУЖЕЧНЫЕ МАРКИ ПТП-3 ГОСТ 10632-79	19	85	58

ГЛ. ИНЖ. И-ТА	А. ЛЯХОВИЧ	СТ. ТЕХНИК	Р. БОГАТОВА	СОГЛАСОВАНО
НАЧ. ОТДЕЛА	В. ГРЕКОВ	ЧЕРТЕЖНИК	Э. ШАХОВА	
ГЛ. ИНЖ. ОТД.	В. КОМАРОВ	ПРОВЕРИЛ	В. ШИШКИНА	
РУК. ГРУППЫ	Э. ШАХОВА	КОПИРОВАЛ		
РУК. ГРУППЫ	И. ЛИСОВСКИЙ			

ДАТА

ИНВЕНТ №

ВЗАМЕН

ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ г. МОСКВА

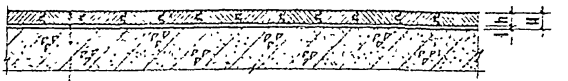
ТД 1971г

ДЕТАЛИ 17 - 20

СЕРИЯ 2.244-1

ВЫПУСК 1 | ЛИСТ 5

11308 ec



ПОКРЫТИЕ ПОЛА ИЗ ПАРКЕТА (СМ. ТАБЛИЦУ)

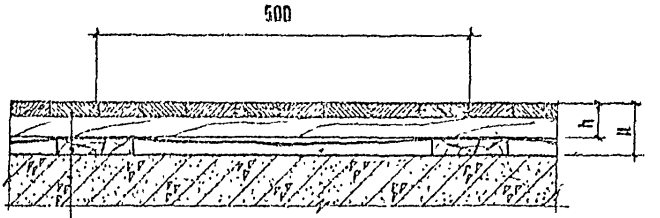
ПРОСЛОЙКА ИЗ БЫСТРОТВЕРДЕЮЩЕЙ МАСТИКИ НА ВОДОСТОЙКИХ ВЯЖУЩИХ

ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ С РОВНОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ

(21) (22)

ДЕТАЛЬ	МАТЕРИАЛ ПОКРЫТИЯ ПОЛА	ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ ПОЛА h, В ММ	ВЫСОТА ПОЛА К В ММ	ВЕС 1М2 ПОЛА КГ
21	ШТУЧНЫЙ ПАРКЕТ ГОСТ 862-69	16; 19	17; 20	12; 14
22	НАБОРНЫЙ (МОЗАИЧНЫЙ) ПАРКЕТ ГОСТ 862-69	8; 12	9; 13	6; 9

ТД 1971г	ДЕТАЛИ 21, 22	СЕРИЯ 2.244-1	
		ВЫПУСК 1	ЛИСТ 6



ПОКРЫТИЕ ПОЛА ИЗ ПАРКЕТНЫХ ДОСОК И ЩИТОВ (СМ. ТАБЛИЦУ)

ПЕРГАМИН 1 СЛОЙ

ЛАГА 100 × 25

ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ С РОВНОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ

23 24

ДЕТАЛЬ	МАТЕРИАЛ ПОКРЫТИЯ ПОЛА	ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ ПОЛА h, мм	ВЫСОТА ПОЛА H мм	ВЕС 1м² ПОЛА кг
23	ПАРКЕТНАЯ ДОСКА ГОСТ 862-69	25	50	20
24	ПАРКЕТНЫЕ ЩИТЫ ГОСТ 862-69	30	55	23

ЦНИИЭП учебных зданий г. Москва

ГЛ. ИНЖ. И-ТА	А. ЛЯХОВИЧ	СТ. ТЕХНИК	М. НАЗРИЦКАЯ
НАЧ. ОТДЕЛА	В. ГРЕКОВ	ЧЕРТЕЖНИК	Ю. ЛЬВОВА
ГЛ. ИНЖ. ОТД.	В. КОМАРОВ	ПРОВЕРИЛ	Э. ШАХОВА
РУК. ГРУППЫ	Э. ШАХОВА	КОПИРОВАЛ	В. ШИШКИНА
РУК. ГРУППЫ	Н. ЛИСОВСКИЙ		

СОГЛАСОВАНО

ДАТА

ИНВЕНТ №

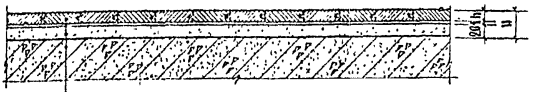
ВЗАМЕН

ТД 1971 г

ДЕТАЛИ 23, 24

СЕРИЯ 2.244-1

ВЫПУСК 1 | ЛИСТ 7



ПОКРЫТИЕ ПОЛА ИЗ ПАРКЕТА (СМ. ТАБЛИЦУ)

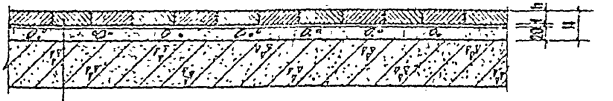
ПРОСЛОЙКА ИЗ БЫСТРОТВЕРДЕЮЩЕЙ МАСТИКИ НА ВОДОСТОЙКИХ ВЯЖУЩИХ

СТЯЖКА ИЗ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА МАРКИ 150

ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ С НЕРОВНОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ

(25) (26)

ДЕТАЛЬ	МАТЕРИАЛ ПОКРЫТИЯ ПОЛА	ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ ПОЛА h, мм	ВЫСОТА ПОЛА И мм	ВЕС 1м² ПОЛА КГ
25	ШТУЧНЫЙ ПАРКЕТ ГОСТ 862-69	10; 19	37; 40	48; 50
26	НАБОРНЫЙ (МОЗАИЧНЫЙ) ПАРКЕТ ГОСТ 862-69	8; 12	29; 33	42; 45



ПОКРЫТИЕ ПОЛА ИЗ ПАРКЕТА (СМ. ТАБЛИЦУ)

ПРОСЛОЙКА ИЗ БЫСТРОТВЕРДЕЮЩЕЙ МАСТИКИ НА ВОДОСТОЙКИХ ВЯЖУЩИХ

СТЯЖКА ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА (γ = 1300 - 1400 кг/м^3)

ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ С НЕРОВНОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ

27

ДЕТАЛЬ	МАТЕРИАЛ ПОКРЫТИЯ ПОЛА	ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ ПОЛА h, мм	ВЫСОТА ПОЛА H мм	ВЕС 1 м² ПОЛА кг
27	НАБОРНЫЙ (МОЗАИЧНЫЙ) ПАРКЕТ ГОСТ 862-69	8 : 12	29; 33	34;37

ЦНИИЭП учебных зданий г. Москва

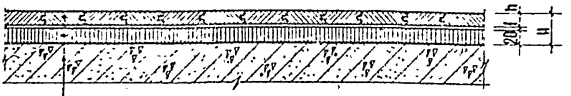
ГЛ. ИНЖ. И-ТА		А. ЛЯХОВИЧ	СТ. ТЕХНИК	М. НАЗРИЦКАЯ	СОГЛАСОВАНО
НАЧ. ОТДЕЛА		В. ГРЕКОВ	ЧЕРТЕЖНИК	Ю. ЛЬВОВА	
ГЛ. ИНЖ. ОТД.		В. КОМАРОВ	ПРОВЕРИЛ	Э. ШАХОВА	
РУК. ГРУППЫ		Э. ШАХОВА	КОПИРОВАЛ	В. ШИШКИНА	
РУК. ГРУППЫ		Н. ЛИСОВСКИЙ			

ДАТА

ИНВЕНТ №

ВЗАМЕН

ТД 1971 г	ДЕТАЛЬ 27	СЕРИЯ 2.244-1	
		ВЫПУСК 1	ЛИСТ 9



ПОКРЫТИЕ ПОЛА ИЗ ПАРКЕТА (СМ. ТАБЛИЦУ)

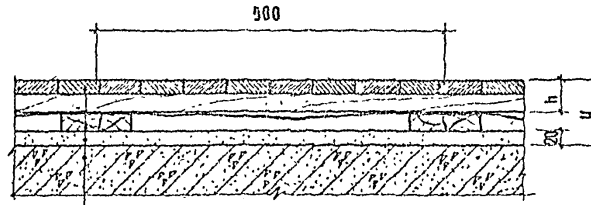
ПРОСЛОЙКА ИЗ БЫСТРОТВЕРДЕЮЩЕЙ МАСТИКИ НА ВОДОСТОЙКИХ ВЯЖУЩИХ

СТЯЖКА ИЗ АСФАЛЬТОБЕТОНА

ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ С НЕРОВНОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ

28

ДЕТАЛЬ	МАТЕРИАЛ ПОКРЫТИЯ ПОЛА	ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ ПОЛА h, мм	ВЫСОТА ПОЛА H мм	ВЕС 1м2 ПОЛА кг
28	ШТУЧНЫЙ ПАРКЕТ ГОСТ 862-69	16; 19	37; 40	48,50



ПОКРЫТИЕ ПОЛА ИЗ ПАРКЕТНЫХ ДОСОК И ЩИТОВ (СМ. ТАБЛИЦУ)

ПЕРГАМИН 1 СЛОЙ

ЛАГА 100 × 25

СТЯЖКА ИЗ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА МАРКИ 150

ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ С НЕРОВНОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ

29 30

ДЕТАЛЬ	МАТЕРИАЛ ПОКРЫТИЯ ПОЛА	ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ ПОЛА h, мм	ВЫСОТА ПОЛА H мм	ВЕС 1 м² ПОЛА кг
29	ПАРКЕТНАЯ ДОСКА ГОСТ 862-69	25	70	56
30	ПАРКЕТНЫЕ ЩИТЫ ГОСТ 862-69	30	75	59

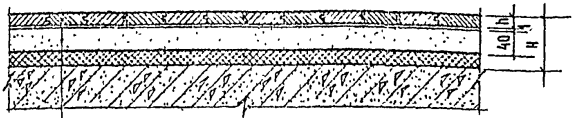
ДАТА | ИНВЕНТ № | ВЗАМЕН

СОГЛАСОВАНО

ГЛ. ИНЖ. Н-ТА	А. ЛЯХОВИЧ	СТ. ТЕХНИК		М. НАЗРИЦКАЯ	
НАЧ. ОТДЕЛА	В. ГРЕКОВ	ЧЕРТЕЖНИК		Ю. ЛЬВОВА	
ГЛ. ИНЖ. ОТД.	В. КОМАРОВ	ЗРОВЕРИЛ		Э. ШАХОВА	
РУК. ГРУППЫ	Э. ШАХОВА	КОПИРОВАЛ		В. ШИШКИНА	
РУК. ГРУППЫ	Н. ЛИСОВСКИЙ				

ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ г. МОСКВА

ТД 1971 г	ДЕТАЛИ 29 - 30	СЕРИЯ 2.244-1	
		ВЫПУСК 1	ЛИСТ 11



ПОКРЫТИЕ ПОЛА ИЗ ПАРКЕТА (СМ. ТАБЛИЦУ)

ПРОСЛОЙКА ИЗ БЫСТРОТВЕРДЕЮЩЕЙ МАСТИКИ НА ВОДОСТОЙКИХ ВЯЖУЩИХ

СТЯЖКА ИЗ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА МАРКИ 150

ВОДОНЕПРОНИЦАЕМАЯ БУМАГА 1 СЛОЙ

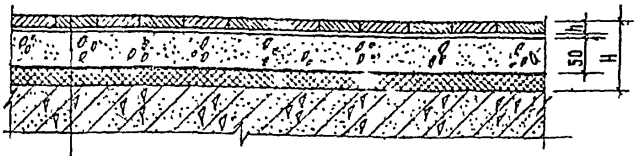
ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫЙ СЛОЙ (СМ. ЛИСТ 131, ТАБЛ. 1)

ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ

(31) (32)

Деталь	Материал покрытия пола	Толщина покрытия пола h мм	Высота пола после обмятия прокладки H мм	Вес 1 м² пола кг
31	Штучный паркет ГОСТ 862-69	16; 19	80	89; 89
32	Наборный (мозаичный) паркет ГОСТ 862-69	8; 12	70; 75	81; 84

ТД 1971г.	Детали 31, 32	Серия 2.244-1	
		Выпуск 1	Лист 12



ПОКРЫТИЕ ПОЛА ИЗ ПАРКЕТА (СМ. ТАБЛИЦУ)

ПРОСЛОЙКА ИЗ БЫСТРОТВЕЮЩЕЙ МАСТИКИ НА ВОДОСТОЙКИХ ВЯЖУЩИХ

СТЯЖКА ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА (γ = 1300 - 1400 кг/м³)

ВОДОНЕПРОНИЦАЕМАЯ БУМАГА 1 СЛОЙ

ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫЙ СЛОЙ (СМ. ЛИСТ 131, ТАБЛ. 1)

ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ

33

ДЕТАЛЬ	МАТЕРИАЛ ПОКРЫТИЯ ПОЛА	ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ ПОЛА h ММ	ВЫСОТА ПОЛА ПОСЛЕ ОБЛАТИЯ ПРОКЛАДОК H ММ	ВЕС 1м² ПОЛА КГ
33	НАБОРНЫЙ (МОЗАИЧНЫЙ) ПАРКЕТ ГОСТ 862-69	6;12	80;65	79;82

ГЛ. ИНЖ. И-ТА		А. ЛЯХОВИЧ		СТ. ТЕХНИК		М. НАЗРИЦКАЯ	СОГЛАСОВАНО
НАЧ. ОТДЕЛА		В. ГРЕКОВ		ЧЕРТЕЖНИК		Ю. ЛЬВОВА	
ГЛ. ИНЖ. ОТД.		В. КОМАРОВ		ЭРОВЕРИЛ		Э. ШАХОВА	
РУК. ГРУППЫ		Э. ШАХОВА		КОПИРОВАЛ		И. ДОЛГУНИЧЕВА	
РУК. ГРУППЫ		Н. ЛИСОВСКИЙ					

ДАТА

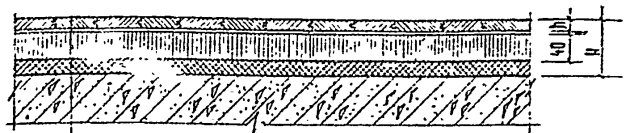
ИНВЕНТ №

ВЗАМЕН

ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ г. МОСКВА

ТД 1971 г.	ДЕТАЛЬ 33	СЕРИЯ 2.244-1	
		ВЫПУСК 1	ЛИСТ 13

11302 30



ПОКРЫТИЕ ПОЛА ИЗ ПАРКЕТА (СМ. ТАБЛИЦУ)

ПРОСЛОЙКА ИЗ БЫСТРОТВЕРДЕЮЩЕЙ МАСТИКИ НА ВОДОСТОЙКИХ ВЯЖУЩИХ

СТЯЖКА ИЗ АСФАЛЬТОБЕТОНА

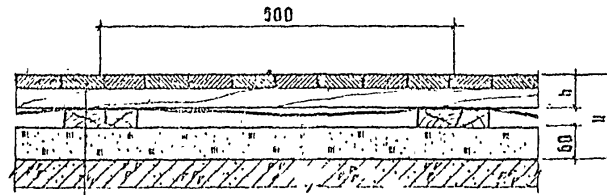
ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫЙ СЛОЙ (СМ. ЛИСТ 131, ТАБЛ. 1)

ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ

34

Деталь	Материал покрытия пола	Толщина покрытия пола δ мм	Высота пола после обмазки прокладок H мм	Вес 1м² пола кг
34	Штучный паркет ГОСТ 862-69	16;19	80	86;88

ТД 1971г.	Деталь 34	Серия 2.244-1	
		Выпуск 1	Лист 14



ПАРКЕТНЫЕ ДОСКИ И ЩИТЫ (СМ.ТАБЛИЦУ)

ПЕРГАМИН 1 СЛОЙ

ЛАГА 100 × 25

ПРОКАЛЕННЫЙ ПЕСОК С ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ

ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ С НЕРОВНОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ

35 36

ДЕТАЛЬ	МАТЕРИАЛ ПОКРЫТИЯ ПОЛА	ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ ПОЛА h ММ	ВЫСОТА ПОЛА H ММ	ВЕС 1М² ПОЛА КГ
35	ПАРКЕТНАЯ ДОСКА ГОСТ 862-69	25	110	110
36	ПАРКЕТНЫЕ ЩИТЫ ГОСТ 862-69	30	115	113

ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ г. МОСКВА

ГЛ. ИНЖЕНЕР		ДЛЯХОВИЧ	СТ. ТЕХНИК
НАЧ. ОТДЕЛ		В. ГРЕКОВ	ЧЕРТЕЖНИК
ГЛ. ИНЖ. ОТД.		В. КОМАРОВ	ПРОВЕРИЛ
РУК. ГРУППЫ		Э. ШАХОВА	КОПИРОВАЛ
РУК. ГРУППЫ		Н. ЛИСОВСКИЙ	

М. НАЗРИЦКАЯ		СОГЛАСОВАН	ДАТА
Ю. ЛЬВОВА			
Э. ШАХОВА			
В. ШИШКИНА			

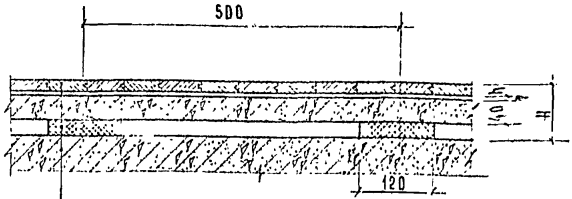
ТД 1971 г.

ДЕТАЛИ 35, 36

СЕРИЯ 2.244-1

ВЫПУСК 1 | ЛИСТ 16

11308 · 32



ПОКРЫТИЕ ПОЛА ИЗ ПАРКЕТА (СМ. ТАБЛИЦУ)

ПРОСЛОЙКА ИЗ БЫСТРОТВЕРДЕЮЩЕЙ МАСТИКИ НА ВОДОСТОЙКИХ ВЯЖУЩИХ

СБОРНАЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ПЛИТА ОСНОВАНИЯ ПОЛА

ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННАЯ ЛЕНТОЧНАЯ ПРОКЛАДКА (СМ. ЛИСТ 131, ТАБЛ. 2)

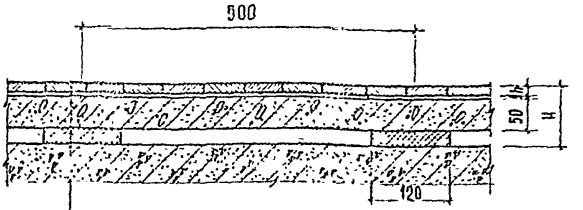
ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ С РОВНОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ

37 38

ДЕТАЛЬ	МАТЕРИАЛ ПОКРЫТИЯ ПОЛА	ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ ПОЛА h ММ	ВЫСОТА ПОЛА ПОСЛЕ ОБМАТИЯ ПРОКЛАДОК H, ММ	ВЕС 1 М² ПОЛА КГ
37	ШТУЧНЫЙ ПАРКЕТ ГОСТ 862-69	16;19	80	108;110
38	НАБОРНЫЙ (МОЗАИЧНЫЙ) ПАРКЕТ ГОСТ 862-69	8;12	70;75	103;106

ПРИМЕЧАНИЕ:

МАРКА И КОНСТРУКЦИЯ СБОРНОЙ Ж.Б. ПЛИТЫ ОСНОВАНИЯ ПОЛА ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ ПРОЕКТОМ.



ПОКРЫТИЕ ПОЛА ИЗ ПАРКЕТА (СМ. ТАБЛИЦУ)

ПРОСЛОЙКА ИЗ БЫСТРОТВЕРДЕЮЩЕЙ МАСТИКИ НА ВОДОСТОЙКИХ ВЯЖУЩИХ

СБОРНАЯ ЛЕГКОБЕТОННАЯ (γ= 1300-1400 кг/м³) ПЛИТА ОСНОВАНИЯ ПОЛА

ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННАЯ ЛЕНТОЧНАЯ ПРОКЛАДКА (СМ. ЛИСТ 131, ТАБЛ. 2)

ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ С РОВНОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ

39

ДЕТАЛЬ	МАТЕРИАЛ ПОКРЫТИЯ ПОЛА	ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ ПОЛА h мм	ВЫСОТА ПОЛА ПОСЛЕ УКЛАДКИ ПРОКЛАДОК H мм	ВЕС 1м² ПОЛА кг
39	НАБОРНЫЙ (МОЗАИЧНЫЙ) ПАРКЕТ ГОСТ 862-69	8; 12	80; 85	76,79

ПРИМЕЧАНИЕ:
МАРКА И КОНСТРУКЦИЯ СБОРНОЙ ЛЕГКОБЕТОННОЙ ПЛИТЫ ОСНОВАНИЯ ПОЛА ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ ПРОЕКТОМ.

ГЛ. ИНЖ-ТА	А. АЛЯХОВИЧ		
НАЧ. ОТДЕЛА	В. ГРЕКОВ	ПРОВЕРИЛ	
ГАЛ. ИНЖ. ОТД.	В. КОМАРОВ		
РУК. ГРУППЫ	З. ШАХОВА		
РУК. ГРУППЫ	Н. ЛИСОВСКИЙ		

СОГЛАСОВАНО:

ЧЕРТЕЖНИК	Ю. ЛЬВОВА
	З. ШАХОВА

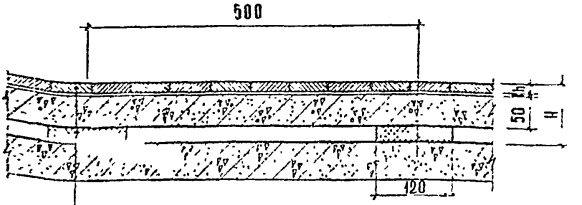
ДАТА

ИНВЕНТ. №

ВЗАМЕН

ЦНИИЭП учебных зданий г. Москва

ТД	ДЕТАЛЬ 39	СЕРИЯ 2.244-1	
971г		ВЫПУСК 1	ЛИСТ 17



ПОКРЫТИЕ ПОЛА ИЗ ПАРКЕТА (СМ. ТАБЛИЦУ)

ПРОСАДОЧКА ИЗ БЫСТРОТВЕРДЕЮЩЕЙ МАСТИКИ НА ВОДОСТОЙКИХ ВЯЖУЩИХ

СБОРНАЯ ГИПСОЦЕМЕНТОБЕТОННАЯ (γ=1300-1400 кг/м³) ПЛИТА ОСНОВАНИЯ ПОЛА

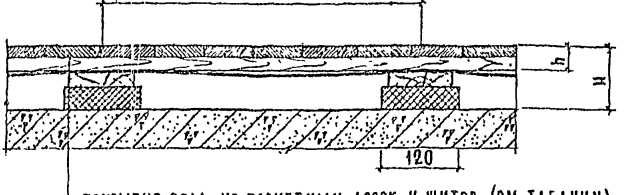
ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННАЯ ЛЕНТОЧНАЯ ПРОКЛАДКА (СМ. ЛИСТ 131, ТАБЛ 2)

ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ С РОВНОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ

(40)

ДЕТАЛЬ	МАТЕРИАЛ ПОКРЫТИЯ ПОЛА	ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ ПОЛА h мм	ВЫСОТА ПОЛА ПОСЛЕ ОБШИТИЯ ПРОКЛАДОК H мм	ВЕС 1 м² ПОЛА кг
40	НАБОРНЫЙ (МОЗАИЧНЫЙ) ПАРКЕТ ГОСТ 862-69	8; 12	80; 85	77;80

ПРИМЕЧАНИЕ:
СБОРНАЯ ГИПСОЦЕМЕНТОБЕТОННАЯ ПЛИТА ОСНОВАНИЯ ПОЛА ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ ПРОЕКТОМ.



ПОКРЫТИЕ ПОЛА ИЗ ПАРКЕТНЫХ ДОСОК И ЩИТОВ (СМ. ТАБЛИЦУ)

ПЕРГАМИН 1 СЛОЙ

ЛАГА 100 × 25

ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННАЯ ЛЕНТОЧНАЯ ПРОКЛАДКА (СМ. ВЫПУСК 131, ТАБЛ. 2)

ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ С РОВНОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ

41 42

ДЕТАЛЬ	МАТЕРИАЛ ПОКРЫТИЯ ПОЛА	ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ ПОЛА h мм	ВЫСОТА ПОЛА ПОСЛЕ ОБМАЗКИ ПРОКЛАДОК H мм	ВЕС 1 м² ПОЛА кг
41	ПАРКЕТНАЯ ДОСКА ГОСТ 862-69	25	70	21
42	ПАРКЕТНЫЙ ЩИТ ГОСТ 862-69	30	75	24

СОГЛАСОВАНО:

ГЛ. ИНЖ. ПРОЕКТА	Ю. ЛЬВОВА	
ГЛ. ИНЖ. ОТД.	З. ШАХОВА	
НАЧ. ОТДЕЛА	А. ГРЕКОВ	ПРОВЕРИЛ
ГЛ. КОНСТР. ОТД.	В. КОМАРОВ	
РУК. ГРУППЫ	З. ШАХОВА	
РУК. ГРУППЫ	Н. ЛИСОВСКИЙ	
ГЛ. ИНЖ. ПРОЕКТА	А. ЛАЙХОВИЙ	ЧЕРТЕЖНИК

ДАТА

ИНВЕНТ. №

ВЗАМЕН

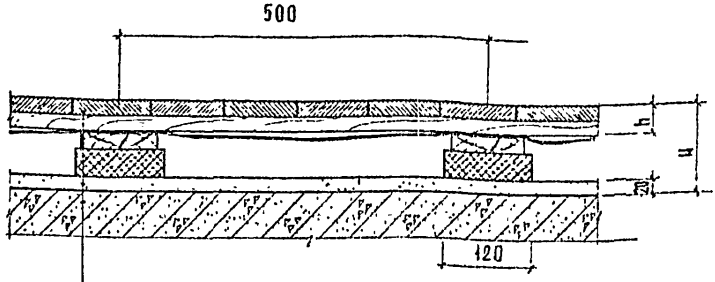
ЦНИИЭП учебных зданий г. Москва

ТД 1971 г.

ДЕТАЛИ 41, 42

СЕРИЯ 2.244-1

ВЫПУСК 1 | ЛИСТ 19



ПОКРЫТИЕ ПОЛА ИЗ ПАРКЕТНЫХ ДОСОК И ЩИТОВ (СМ ТАБЛИЦУ)

ПЕРГАМИН 1 СЛОЙ

ЛАГА 100 × 25

ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННАЯ ЛЕНТОЧНАЯ ПРОКЛАДКА (СМ.АЛЬБ 131, ТАБЛ. 2)

СТЯЖКА ИЗ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА МАРКИ 150

ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ С НЕРОВНОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ

(43) (44)

ДЕТАЛЬ	МАТЕРИАЛ ПОКРЫТИЯ ПОЛА	ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ ПОЛА h ММ	ВЫСОТА ПОЛА ПОСЛЕ ОБШИТИЯ ПРОКЛАДОК H ММ	ВЕС 1М² ПОЛА КГ
43	ПАРКЕТНАЯ ДОСКА ГОСТ 862-69	25	90	57
44	ПАРКЕТНЫЙ ЩИТ ГОСТ 862-69	30	95	60

ТД 1971г	ДЕТАЛИ 43, 44	СЕРИЯ 2.244-1	
		ВЫПУСК 1	ЛИСТ 20



ПОКРЫТИЕ ПОЛА ИЗ ЛИСТОВЫХ МАТЕРИАЛОВ (СМ. ТАБЛИЦУ)

ПРОСЛОЙКА ИЗ БЫСТРОТВЕРДЕЮЩЕЙ МАСТИКИ НА ВОДОСТОЙКИХ ВЯЖУЩИХ

ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ С РОВНОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ

45 46 47 48 49

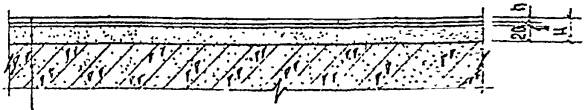
ДЕТАЛЬ	МАТЕРИАЛ ПОКРЫТИЯ ПОЛА	ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ ПОЛА h мм	ВЫСОТА ПОЛА H мм	ВЕС 1 м² ПОЛА кг
45	ЛИНОЛЕУМ С ТЕПЛОЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫМ СЛОЕМ	6	7	6
46	КОВЕР ВОРСОВЫЙ СИНТЕТИЧЕСКИЙ	8	9	11
47	ЛИНОЛЕУМ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЙ МНОГОСЛОЙНЫЙ ГОСТ 14632-69	2	3	4
48	ЛИНОЛЕУМ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЙ НА ТКАНЕВОЙ ОСНОВЕ ГОСТ 7251-66	2	3	4
49	ЛИНОЛЕУМ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ КАУЧУКЕ	3	4	6

СОГЛАСОВАНО:

ГЛ. ИНЖ. И-ТА		А. ЛЯХОВИЧ	ЧЕРТЕЖНИК		Ю. ЛЬВОВА	ДАТА
НАЧ. ОТДЕЛА		В. ГРЕКОВ	ПРОВЕРИЛ		Э. ШАХОВА	ИНВЕНТ №
ГЛ. ИНЖ. ОТД.		В. КОМАРОВ				ВЗАМЕН
РУК. ГРУППЫ		Э. ШАХОВА				
РУК. ГРУППЫ		Н. ЛИСОВСКИЙ				

ЦНИИЭП учебных зданий г. Москва

ТД 1971 г.	ДЕТАЛИ 45-49	СЕРИЯ 2.244-1	
		ВЫПУСК 1	ЛИСТ 21



ПОКРЫТИЕ ПОЛА ИЗ ЛИСТОВЫХ МАТЕРИАЛОВ (СМ. ТАБЛИЦУ)

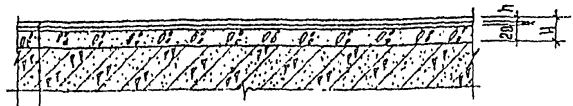
ПРОСЛОЙКА ИЗ БЫСТРОТВЕРДЕЮЩЕЙ МАСТИКИ НА ВОДОСТОЙКИХ ВЯЖУЩИХ

СТЯЖКА ИЗ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА МАРКИ 150

ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ С НЕРОВНОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ

50 51 52 53 54

Деталь	Материал покрытия пола	Толщина покрытия пола δ мм	Высота пола h мм	Вес 1м² пола кг
50	Линолеум с теплозвукоизоляционным слоем	6	27	42
51	Ковер ворсовый синтетический	8	29	47
52	Линолеум поливинилхлоридный многослойный ГОСТ 14632-69	2	23	40
53	Линолеум поливинилхлоридный на тканевой основе ГОСТ 7251-66	2	23	40
54	Линолеум на синтетическом каучуке	3	24	42



ПОКРЫТИЕ ПОЛА ИЗ ЛИСТОВЫХ МАТЕРИАЛОВ (СМ. ТАБЛИЦУ)

ПРОСЛОЙКА ИЗ БЫСТРОТВЕРДЕЮЩЕЙ МАСТИКИ НА ВОДОСТОЙКИХ ВЯЖУЩИХ

СТЯЖКА ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА (γ = 1100-1200 кг/м³)

ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ С НЕРОВНОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ

55 56 57

ДЕТАЛЬ	МАТЕРИАЛ ПОКРЫТИЯ ПОЛА	ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ ПОЛА h ММ	ВЫСОТА ПОЛА H ММ	ВЕС 1 м² ПОЛА КГ
55	ЛИНОЛЕУМ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЙ МНОГОСЛОЙНЫЙ ГОСТ 14632-69	2	23	28
56	ЛИНОЛЕУМ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЙ НА ТКАНЕВОЙ ОСНОВЕ ГОСТ 7251-66	2	23	28
57	ЛИНОЛЕУМ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ КАУЧУКЕ	3	24	30

924 т

ГЛ. ИНЖ. И-ТА		А. ЛЯХОВИЧ	
НАЧ. ОТДЕЛА		В. ГРЕКОВ	
ГЛ. ИНЖ. ОТД.		В. КОМАРОВ	
РУК. ГРУППЫ		Э. ШАХОВА	
РУК. ГРУППЫ		Н. ЛИСОВСКИЙ	

ЧЕРТЕЖНИК Ю. ЛЬВОВА
ПРОВЕРИЛ Э. ШАХОВА

СОГЛАСОВАНО:

ДАТА

ИНВЕНТ №

ВЗАМЕН

ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ г. МОСКВА

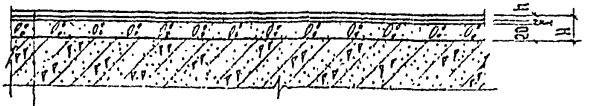
ТД 1971 г.

ДЕТАЛИ 55-57

СЕРИЯ 2.244-1

ВЫПУСК 1 | ЛИСТ 25

11308.40



ПОКРЫТИЕ ПОЛА ИЗ ЛИСТОВЫХ МАТЕРИАЛОВ (СМ. ТАБЛИЦУ)

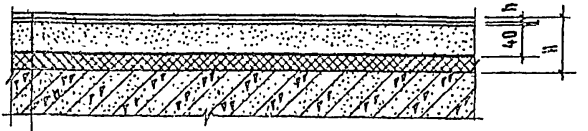
ПРОСЛОЙКА ИЗ БЫСТРОТВЕРДЕЮЩЕЙ МАСТИКИ НА ВОДОСТОЙКИХ ВЯЖУЩИХ

СТЯЖКА ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА (γ=1300-1400 кг/м³)

ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ С НЕРОВНОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ

(58) (59) (60)

Деталь	Материал покрытия пола	Толщина покрытия пола в мм	Высота пола в мм	Вес 1м² пола кг
58	Линолеум поливинилхлоридный многослойный ГОСТ 14632-69	2	23	32
59	Линолеум поливинилхлоридный на тканевой основе ГОСТ 7251-66	2	23	32
60	Линолеум на синтетическом каучуке	3	24	34



ПОКРЫТИЕ ПОЛА ИЗ ЛИСТОВЫХ МАТЕРИАЛОВ (СМ. ТАБЛИЦУ)

ПРОСЛОЙКА ИЗ БЫСТРОТВЕРДЕЮЩЕЙ МАСТИКИ НА ВОДОСТОЙКИХ ВЯЖУЩИХ

СТЯЖКА ИЗ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА МАРКИ 150

ВОДОНЕПРОНИЦАЕМАЯ БУМАГА 1 СЛОЙ

ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫЙ СЛОЙ (СМ. ЛИСТ 131, ТАБЛ.1)

ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ

61 62 63 64 65

ДЕТАЛЬ	МАТЕРИАЛ ПОКРЫТИЯ ПОЛА	ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ ПОЛА h ММ	ВЫСОТА ПОЛА ПОСЛЕ ОБЖАТИЯ ПРОКЛАДОК H ММ	ВЕС 1 м² ПОЛА КГ
61	ЛИНОЛЕУМ С ТЕПЛОЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫМ СЛОЕМ	6	70	81
62	КОВЕР ВОРСОВЫЙ СИНТЕТИЧЕСКИЙ	8	70	86
63	ЛИНОЛЕУМ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЙ МНОГОСЛОЙНЫЙ ГОСТ 14632-69	2	65	79
64	ЛИНОЛЕУМ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЙ НА ТКАНЕВОЙ ОСНОВЕ ГОСТ 7251-66	2	65	79
65	ЛИНОЛЕУМ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ КАУЧУКЕ	3	65	81

ЦНИИЭП учебных зданий г. Москва

ГЛ. ИНЖ. И-ТА		А. ЛЯХОВИЧ	
НАЧ. ОТДЕЛА		В. ГРЕКОВ	
ГЛ. ИНЖ. ОТД.		В. КОМАРОВ	
РУК. ГРУППЫ		Э. ШАХОВА	
РУК. ГРУППЫ		Н. ЛИСОВСКИЙ	
ЧЕРТЕЖНИК		Ю. ЛЬВОВА	
ПРОВЕРИЛ		Э. ШАХОВА	

СОГЛАСОВАНО:

ДАТА

ИНВЕНТ №

ВЗАМЕН

ТД 1971 г.

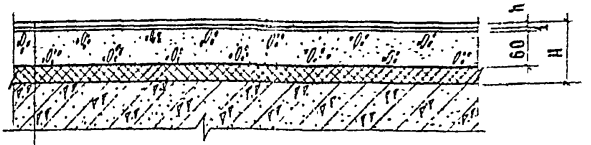
ДЕТАЛИ 61-65

СЕРИЯ 2.244-1

ВЫПУСК 1

ЛИСТ 25

11308 42



ПОКРЫТИЕ ПОЛА ИЗ ЛИСТОВЫХ МАТЕРИАЛОВ (СМ. ТАБЛИЦУ)

ПРОСЛОЙКА ИЗ БЫСТРОТВЕРДЕЮЩЕЙ МАСТИКИ НА ВОДОСТОЙКИХ ВЯЖУЩИХ

СТЯЖКА ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА $\gamma = 1100-1200$ кг/м³

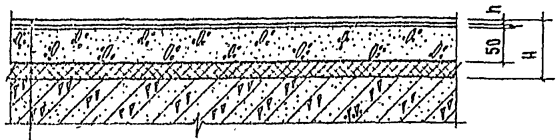
ВОДОНЕПРОНИЦАЕМАЯ БУМАГА 1 СЛОЙ

ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫЙ СЛОЙ (СМ. ЛИСТ 131, ТАБЛ.1)

ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ

66 67 68

ДЕТАЛЬ	МАТЕРИАЛ ПОКРЫТИЯ ПОЛА	ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ ПОЛА h мм	ВЫСОТА ПОЛА ПОСЛЕ ОБМАТИЯ ПРОКЛАДОК H мм	ВЕС 1 м² ПОЛА кг
66	ЛИНОЛЕУМ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЙ МНОГОСЛОЙНЫЙ ГОСТ 14632-69	2	85	79
67	ЛИНОЛЕУМ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЙ НА ТКАНЕВОЙ ОСНОВЕ ГОСТ 7251-66	2	85	79
68	ЛИНОЛЕУМ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ КАУЧУКЕ	3	85	81



ПОКРЫТИЕ ПОЛА ИЗ ЛИСТОВЫХ МАТЕРИАЛОВ (СМ. ТАБЛИЦУ)

ПРОСЛОЙКА ИЗ БЫСТРОТВЕРДЕЮЩЕЙ МАСТИКИ НА ВОДОСТОЙКИХ ВЯЖУЩИХ

СТЯЖКА ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА (γ = 1300 - 1400 кг/м³)

ВОДОНЕПРОНИЦАЕМАЯ БУМАГА 1 СЛОЙ

ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫЙ СЛОЙ (СМ. ЛИСТ 131 ТАБЛ. 1)

ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ

69 70 71

ДЕТАЛЬ	МАТЕРИАЛ ПОКРЫТИЯ ПОЛА	ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ ПОЛА h ММ	ВЫСОТА ПОЛА ПОСЛЕ ОБЖАТИЯ ПРОКЛАДОК H ММ	ВЕС 1 м² ПОЛА КГ
69	ЛИНОЛЕУМ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЙ МНОГОСЛОЙНЫЙ ГОСТ 14632-69	2	75	79
70	ЛИНОЛЕУМ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЙ НА ТКАНЕВОЙ ОСНОВЕ ГОСТ 7251-66	2	75	79
71	ЛИНОЛЕУМ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ КАУЧУКЕ	3	75	81

ГЛ. ИНЖ. И-ТА		Л. ЛЯХОВИЧ	
НАЧ. ОТДЕЛА		В. ГРЕКОВ	
ГЛ. ИНЖ. ОТД.		В. КОМАРОВ	
РУК. ГРУППЫ		Э. ШАХОВА	
РУК. ГРУППЫ		Н. ЛИСОВСКИЙ	
ЧЕРТЕЖНИК		Ю. ЛЬВОВА	
ПРОВЕРИЛ		Э. ШАХОВА	

СОГЛАСОВАНО:

ДАТА

ИНВЕНТ №

ВЗАМЕН

ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ г. МОСКВА

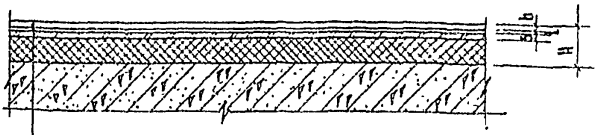
ТД 1971 г.

ДЕТАЛИ 69-71

СЕРИЯ 2.244-1

ВЫПУСК 1 | ЛИСТ 27

11308 44



ПОКРЫТИЕ ПОЛА ИЗ ЛИСТОВЫХ МАТЕРИАЛОВ (СМ. ТАБЛИЦУ)

ПРОСЛОЙКА ИЗ БЫСТРОТВЕРДЕЮЩЕЙ МАСТИКИ НА ВОДОСТОЙКИХ ВЯЖУЩИХ

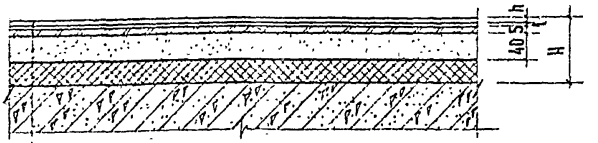
СТЯЖКА ИЗ АНТИСЕПТИРОВАННОЙ ТВЕРДОЙ ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТОЙ ПЛИТЫ ГОСТ 4598-60

ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫЙ СЛОЙ (СМ. ЛИСТ 131, ТАБЛ. 1)

ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ С РОВНОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ

(72) (73) (74)

ДЕТАЛЬ	МАТЕРИАЛ ПОКРЫТИЯ ПОЛА	ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ ПОЛА h ММ	ВЫСОТА ПОЛА ПОСЛЕ ОБКЛАДКИ ПРОКЛАДОК H ММ	ВЕС 1М² ПОЛА КГ
72	ЛИНОЛЕУМ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЙ МНОГОСЛОЙНЫЙ ГОСТ 14632-69	2	30	12
73	ЛИНОЛЕУМ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЙ НА ТКАНЕВОЙ ОСНОВЕ ГОСТ 7251-66	2	30	12
74	ЛИНОЛЕУМ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ КАУЧУКЕ	3	30	14



ПОКРЫТИЕ ПОЛА ИЗ ЛИСТОВЫХ МАТЕРИАЛОВ (СМ. ТАБЛИЦУ)

ПРОСЛОЙКА ИЗ БЫСТРОТВЕРДЕЮЩЕЙ МАСТИКИ НА ВОДОСТОЙКИХ ВЯЖУЩИХ

СТЯЖКА ИЗ АНТИСЕПТИРОВАННОЙ ТВЕРДОЙ ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТОЙ ПЛИТЫ ГОСТ 4598-86

СТЯЖКА ИЗ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА МАРКИ 150

ВОДОНЕПРОНИЦАЕМАЯ БУМАГА 1 СЛОЙ

ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫЙ СЛОЙ (СМ. ЛИСТ 131, ТАБЛ. 1)

ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ С НЕРОВНОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ

Р5 Р6 Р7

ДЕТАЛЬ	МАТЕРИАЛ ПОКРЫТИЯ ПОЛА	ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ ПОЛА h ММ	ВЫСОТА ПОЛА ПОСЛЕ ОБМАТИЯ ПРОКЛАДОК H ММ	ВЕС 1 М² ПОЛА КГ
Р5	ЛИНОЛЕУМ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЙ МНОГОСЛОЙНЫЙ ГОСТ 14632-69	2	65	84
Р6	ЛИНОЛЕУМ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЙ НА ТКАНЕВОЙ ОСНОВЕ ГОСТ 7251-66	2	65	84
Р7	ЛИНОЛЕУМ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ КАУЧУКЕ	3	65	86

СОГЛАСОВАНО:

Дата | Инвент.№ | Взамен

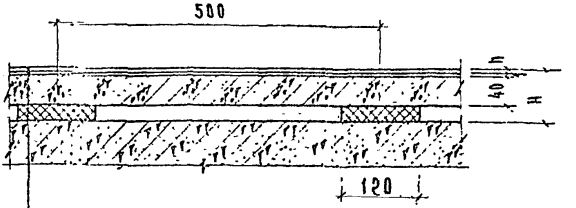
Гл.инж.-т А.Ляхович | Чертежник Ю.Львова
Нач.отдела А.Греков | Проверил З.Шахова
Гл.инж.от. А.Комаров | З.Шахова
Рук.группы З.Шахова | Н.Ливовский
Рук.группы Н.Ливовский

ЦНИИЭП учебных зданий г. Москва

ТД 971 р

ДЕТАЛИ Р5-Р7

СЕРИЯ 2.244-1
ВЫПУСК 1 | ЛИСТ 29



ПОКРЫТИЕ ПОЛА ИЗ ЛИСТОВЫХ МАТЕРИАЛОВ (СМ. ТАБЛИЦУ)

ПРОСЛОЙКА ИЗ БЫСТРОТВЕРДЕЮЩЕЙ МАСТИКИ НА ВОДОСТОЙКИХ ВЯЖУЩИХ

СБОРНАЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ПЛИТА ОСНОВАНИЯ ПОЛА

ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННАЯ ЛЕНТОЧНАЯ ПРОКЛАДКА (СМ. ЛИСТ 131, ТАБЛ. 2)

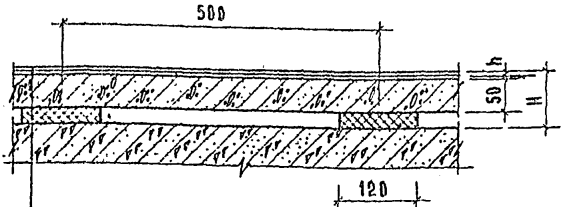
ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ С РОВНОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ

78 79 80 81 82

ДЕТАЛЬ	МАТЕРИАЛ ПОКРЫТИЯ ПОЛА	ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ ПОЛА h мм	ВЫСОТА ПОЛА ПОСЛЕ ОБМАТИЯ ПРОКЛАДОК H мм	ВЕС 1 м² ПОЛА кг
78	ЛИНОЛЕУМ С ТЕПЛОЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫМ СЛОЕМ	6	70	103
79	КОВЕР ВОРСОВЫЙ СИНТЕТИЧЕСКИЙ	8	70	108
80	ЛИНОЛЕУМ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЙ МНОГОСЛОЙНЫЙ ГОСТ 14632-69	2	66	101
81	ЛИНОЛЕУМ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЙ НА ТКАНЕВОЙ ОСНОВЕ ГОСТ 7251-66	2	65	101
82	ЛИНОЛЕУМ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ КАУЧУКЕ	3	65	103

Примечание:

Марка и конструкция сборной ж.б. плиты основания пола определяются проектом.



ПОКРЫТИЕ ПОЛА ИЗ ЛИСТОВЫХ МАТЕРИАЛОВ (СМ. ТАБЛИЦУ)

ПРОСЛОЙКА ИЗ БЫСТРОТВЕРДЕЮЩЕЙ МАСТИКИ НА ВОДОСТОЙКИХ ВЯЖУЩИХ

СБОРНАЯ ЛЕГКОБЕТОННАЯ (γ=1100-1200 кг/м²) ПЛИТА ОСНОВАНИЯ ПОЛА

ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННАЯ ЛЕНТОЧНАЯ ПРОКЛАДКА (СМ. ЛИСТ 131, ТАБЛ. 2)

ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ С РОВНОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ

83 84 85

ДЕТАЛЬ	МАТЕРИАЛ ПОКРЫТИЯ ПОЛА	ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ ПОЛА h мм	ВЫСОТА ПОЛА ПОСЛЕ ОБМАТИЯ ПРОКЛАДОК H мм	ВЕС 1 м² ПОЛА кг
83	ЛИНОЛЕУМ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЙ МНОГОСЛОЙНЫЙ ГОСТ 14632-69	2	75	65
84	ЛИНОЛЕУМ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЙ НА ТКАНЕВОЙ ОСНОВЕ ГОСТ 7251-66	2	75	65
85	ЛИНОЛЕУМ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ КАУЧУКЕ	3	75	67

ПРИМЕЧАНИЕ:

МАРКА И КОНСТРУКЦИЯ СБОРНОЙ ЛЕГКОБЕТОННОЙ ПЛИТЫ ОСНОВАНИЯ ПОЛА ОПРЕДЕЛЯЮТСЯ ПРОЕКТОМ.

ЦНИИЭП учебных зданий г. Москва

ГЛ. ИНЖ. И-ТА		
НАЧ. ОТДЕЛА		
ГЛ. ИНЖ. ОТД.		
РУК. ГРУППЫ		
РУК. ГРУППЫ		
А. ЛЯХОВИЧ		
В. ГРЕКОВ		
В. КОМАРОВ		
Э. ШАХОВА		
И. ЛИСОВСКИЙ		
ЧЕРТЕЖНИК		
ПРОВЕРИЛ		
Ю. ЛЬВОВА		
Э. ШАХОВА		
СОГЛАСОВАНО:		
ДАТА		
ИНВЕНТ №		
ВЗАМЕН		

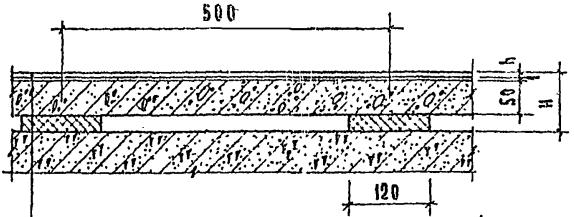
ТД 1971 г.

ДЕТАЛИ 83-85

СЕРИЯ 2.244-1

ВЫПУСК 1 | ЛИСТ 31

11308 68



ПОКРЫТИЕ ПОЛА ИЗ ЛИСТОВЫХ МАТЕРИАЛОВ (СМ. ТАБЛИЦУ)

ПРОСАДКА ИЗ БЫСТРОТВЕРДЕЮЩЕЙ МАСТИКИ НА ВОДОСТОЙКИХ ВЯЖУЩИХ

СБОРНАЯ ЛЕГКОБЕТОННАЯ (γ=1500÷1600 кг/м³) ПЛИТА ОСНОВАНИЯ ПОЛА

ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННАЯ ЛЕНТОЧНАЯ ПРОКЛАДКА (СМ. ЛИСТ 131, ТАБЛ. 2)

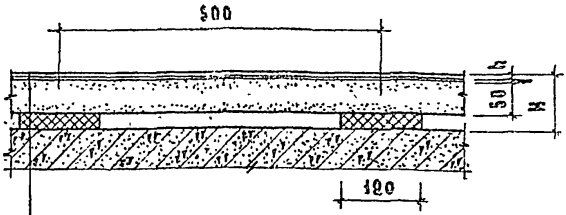
ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ С РОВНОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ.

86 87 88

ДЕТАЛЬ	МАТЕРИАЛ ПОКРЫТИЯ ПОЛА	Толщина покрытия пола h мм	Высота пола после обмазки прокладок H мм	Вес 1 м² пола кг
86	ЛИНОЛЕУМ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЙ МНОГОСЛОЙНЫЙ ГОСТ 14632-69	2	75	75
87	ЛИНОЛЕУМ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЙ НА ТКАНЕВОЙ ОСНОВЕ ГОСТ 7251-66	2	75	75
88	ЛИНОЛЕУМ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ КАУЧУКЕ	3	75	77

ПРИМЕЧАНИЕ:

МАРКА И КОНСТРУКЦИЯ СБОРНОЙ ЛЕГКОБЕТОННОЙ ПЛИТЫ ОСНОВАНИЯ ПОЛА ОПРЕДЕЛЯЮТСЯ ПРОЕКТОМ.



ПОКРЫТИЕ ПОЛА ИЗ ЛИСТОВЫХ МАТЕРИАЛОВ (СМ. ТАБЛИЦУ)

ПРОСЛОЙКА ИЗ БЫСТРОТВЕРДЕЮЩЕЙ МАСТИКИ НА ВОДОСТОЙКИХ ВЯЖУЩИХ

СБОРНАЯ ГИПСОЦЕМЕНТОБЕТОННАЯ (γ=1100-1200 кг/м²) ПЛИТА ОСНОВАНИЯ ПОЛА.

ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННАЯ ЛЕНТОЧНАЯ ПРОКЛАДКА (СМ. ЛИСТ 151, ТАБ. 2.)

ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ С РОВНОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ

89 90 91

ДЕТАЛЬ	МАТЕРИАЛ ПОКРЫТИЯ ПОЛА	ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ ПОЛА h ММ	ВЫСОТА ПОЛА ПОСЛЕ ОБМАТИЯ ПРОКЛАДОК H ММ	ВЕС 1 м² ПОЛА КГ
89	ЛИНОЛЕУМ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЙ МНОГОСЛОЙНЫЙ ГОСТ 14632-69	2	75	65
90	ЛИНОЛЕУМ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЙ НА ТКАНЕВОЙ ОСНОВЕ ГОСТ 7251-66	2	75	65
91	ЛИНОЛЕУМ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ КЛУЧУКЕ	3	75	67

ПРИМЕЧАНИЕ:

МАРКА И КОНСТРУКЦИЯ СБОРНОЙ ГИПСОЦЕМЕНТОБЕТОННОЙ ПЛИТЫ ОСНОВАНИЯ ПОЛА ОПРЕДЕЛЯЮТСЯ ПРОЕКТОМ.

ДАТА | ИНВЕНТ. № | ВЗАМЕН

СОГЛАСОВАНО

Р. БОГАТОВА | Э. ШАХОВА

ТЕХНИК ПРОВЕРКА

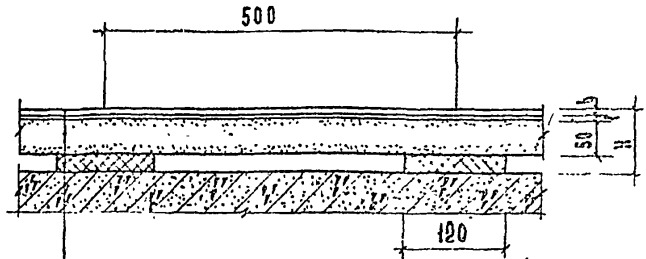
А. ЛЯХОВИЧ | В. ГРЕКОВ | В. КОМАРОВ | Э. ШАХОВА | Н. ЛИСОВСКИЙ

ГЛ. ИНЖ. И-ТА | НАЧ. ОТДЕЛА | ГЛ. ИНЖ. ОТД. | РУК. ГРУППЫ | РУК. ГРУППЫ

ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ г. МОСКВА

ТД 1971г	ДЕТАЛИ 89-91	СЕРИЯ 2.244-1	
		ВЫПУСК 1	ЛИСТ 33

11308 50



Покрытие пола из листовых материалов (см. табл. 4)

Прослойка из быстротвердеющей мастики на водостойких вяжущих

Сборная гипсоцементобетонная (γ=1500-1600 кг/м³) плита основания пола.

Звукоизоляционная ленточная прокладка (см. лист 131, табл. 2)

Железобетонная плита перекрытия с ровной поверхностью

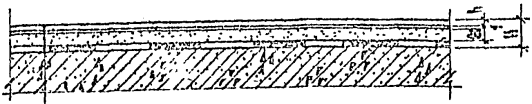
92 93 94

Деталь	Материал покрытия пола	Толщина покрытия пола δ мм	Высота покрытия пола после обжатия, мм	Вес 1 м² пола кг
92	Линолеум поливинилхлоридный многослойный ГОСТ 14632-69	2	75	75
93	Линолеум поливинилхлоридный на тканевой основе ГОСТ 7251-66	2	75	75
94	Линолеум на синтетическом каучуке	3	75	77

Примечание:

Марка и конструкция сборной гипсоцементобетонной плиты основания пола определяются проектом.

ТД 1971 г.	Детали 92-94	Серия 2.244-1	
		Выпуск 1	Лист 34



ПОКРЫТИЕ ПОЛА ИЗ ЛИСТОВЫХ МАТЕРИАЛОВ (СМ. ТАБЛИЦУ)

ПРОСЛОЙКА ИЗ БЫСТРОТВЕРДЕЮЩЕЙ МАСТИКИ НА ВОДОСТОЙКИХ ВЯЖУЩИХ

СТЯЖКА ИЗ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА МАРКИ 150

ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ СЛОЙ (СМ. ЛИСТ 132, ТАБЛ. 3)

ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ С РОВНОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ.

95

ДЕТАЛЬ	МАТЕРИАЛ ПОКРЫТИЯ ПОЛА	ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ ПОЛА, h мм	ВЫСОТА ПОЛА H мм	ВЕС 1м² ПОЛА кг
95	ЛИНОЛЕУМ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ КЛУЧУКЕ	3	29	49

ЦНИИЭП учебных зданий г. Москва

ГЛ. ИНЖ. Н-ТА | ВАЧ. ОТДЕЛА | ГЛ. ИНЖ. ОТД. | РУК. ГРУППЫ | РУК. ГРУППЫ

А. ЛЯХОВИЧ | В. ГРЕКОВ | В. КОМАРОВ | З. ШАХОВА | Н. ЛИСОВСКИЙ

ЧЕРТЕЖНИК | ПРОВЕРИЛ

Ю. ЛЬВОВА | З. ШАХОВА

СОГЛАСОВАНО:

ДАТА | ИНВЕНТ. №

ВЗАМЕН

ТД 1971

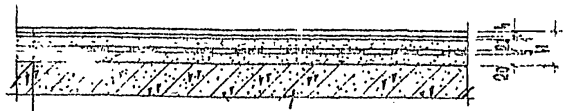
ДЕТАЛЬ 95

СЕРИЯ 2.244-1

ВЫПУСК 1 | ЛИСТ 35

11302 51

52



Покрытие пола из листовых материалов (см. таблицу)

Прослойка из быстротвердеющей мастики на водостойких вяжущих

Стяжка из цементного раствора марки 150

Гидроизоляционный слой (см. лист 132, табл. 3)

Стяжка из цементного раствора марки 150

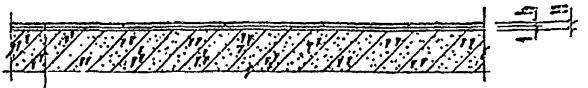
Железобетонная плита перекрытия с неровной поверхностью.

96

Деталь	Материал покрытия пола	Толщина покрытия пола h мм	Высота пола H мм	Вес 1м² пола кг
96	Линолеум на синтетическом каучуке	3	49	85

56

5



ПОКРЫТИЕ ПОЛА ИЗ ШТУЧНЫХ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ (СМ. ТАБЛИЦУ)

ПРОСЛОЙКА ИЗ БЫСТРОТВЕРДЕЮЩЕЙ МАСТИКИ НА ВОДОСТОЙКИХ ВЯЖУЩИХ

ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ С РОВНОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ

97 98

ДЕТАЛЬ	МАТЕРИАЛ ПОКРЫТИЯ ПОЛА	ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ ПОЛА h мм	ВЫСОТА ПОЛА H мм	ВЕС 1 м² ПОЛА кг
97	ПЛИТЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ	2	3	5
98	ПЛИТЫ КУМАРОНОВЫЕ	3	4	6

ГЛ. ИНЖ. И-ТА		А. ЛЯХОВИЧ	ТЕХНИК		Р. БОГАТОВА	СОГЛАСОВАНО:
НАЧ. ОТДЕЛА		В. ГРЕКОВ	ПРОВЕРИЛ		Э. ШАХОВА	
ГЛ. ИНЖ. ОТД.		В. КОМАРОВ				
РУК. ГРУППЫ		Э. ШАХОВА				
РУК. ГРУППЫ		Н. ЛИСОВСКИЙ				

ДАТА

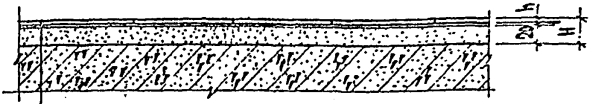
ИНВЕНТ. №

ВЗАМЕН

ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ г. МОСКВА

ТД	ДЕТАЛИ 97, 98	СЕРИЯ 2.244-1	
1971 г		ВЫПУСК 1	ЛИСТ 37

11308 - 54



ПОКРЫТИЕ ПОЛА ИЗ ШТУЧНЫХ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ (СМ. ТАБЛИЦУ)

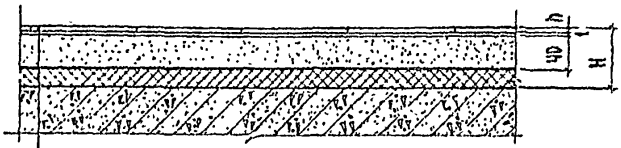
ПРОСЛОЙКА ИЗ БЫСТРОТВЕРДЕЮЩЕЙ МАСТИКИ НА ВОДОСТОЙКИХ ВЯЖУЩИХ

СТЯЖКА ИЗ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА МАРКИ 150

ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ С НЕРОВНОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ.

99 100

ДЕТАЛЬ	МАТЕРИАЛ ПОКРЫТИЯ ПОЛА	ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ ПОЛА h мм	ВЫСОТА ПОЛА H мм	ВЕС 1м² ПОЛА кг
99	ПЛИТЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ	2	23	41
100	ПЛИТЫ КУМАРОНОВЫЕ	3	24	42



ПОКРЫТИЕ ПОЛА ИЗ ШТУЧНЫХ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ (СМ. ТАБЛИЦУ)

ПРОСЛОЙКА ИЗ БЫСТРОТВЕРДЕЮЩЕЙ МАСТИКИ НА ВОДОСТОЙКИХ ВЯЖУЩИХ

СТЯЖКА ИЗ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА МАРКИ 150

ВОДОНЕПРОНИЦАЕМАЯ БУМАГА 1 СЛОЙ

ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫЙ СЛОЙ (СМ. ЛИСТ 131, ТАБЛ. 1)

ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ

104 105

ДЕТАЛЬ	МАТЕРИАЛ ПОКРЫТИЯ ПОЛА	ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ ПОЛА h ММ	ВЫСОТА ПОЛА ПОСЛЕ ОБЖАТИЯ ПРОКЛАДОК H ММ	ВЕС 1 м² ПОЛА КГ
104	ПЛИТЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ	2	65	80
105	ПЛИТЫ КУМАРОНОВЫЕ	3	65	81

ГЛ. ИНЖ. И-ТА		А. ЛЯХОВИЧ	ЧЕРТЕЖНИК	Ю. ЛЬВОВА
НАЧ. ОТДЕЛА		В. ГРЕКОВ	ПРОВЕРИЛ	Э. ШАХОВА
ГЛ. ИНЖ. ОТД.		В. КОМАРОВ		
РУК. ГРУППЫ		Э. ШАХОВА		
РУК. ГРУППЫ		Н. ЛИСОВСКИЙ		

СОГЛАСОВАНО:

ДАТА

ИНВЕНТ №

ВЗАМЕН

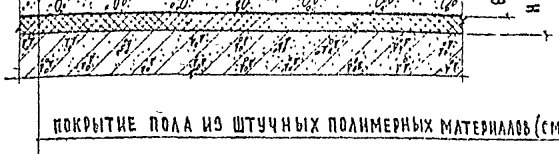
ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ г. Москва

ТД 1971 г.

ДЕТАЛИ 104, 105

СЕРИЯ 2.244-1

ВЫПУСК 1 | ЛИСТ 41



ПОКРЫТИЕ ПОЛА ИЗ ШТУЧНЫХ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ (СМ. ТАБЛИЦУ)

ПРОСЛОЙКА ИЗ БЫСТРОТВЕРДЕЮЩЕЙ МАСТИКИ НА ВОДОСТОЙКИХ ВЯЖУЩИХ

СТЯЖКА ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА (γ = 1100-1200 кг/м³)

ВОДОНЕПРОНИЦАЕМАЯ БУМАГА 1 СЛОЙ

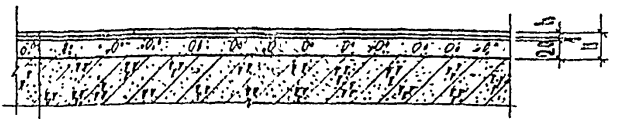
ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫЙ СЛОЙ (СМ. ЛИСТ 131, ТАБЛ. 1)

ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ.

106

ДЕТАЛЬ	МАТЕРИАЛ ПОКРЫТИЯ ПОЛА	ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ ПОЛА h мм	ВЫСОТА ПОЛА ПОСЛЕ ОБМАТИЯ ПРОКЛАДОК H мм	ВЕС 1 м² ПОЛА кг
106	ПЛИТЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ	2	85	81

ТД 1970г	ДЕТАЛЬ 106	СЕРИЯ 2.244-1	
		ВЫПУСК 1	ЛИСТ 46



ПОКРЫТИЕ ПОЛА ИЗ ШТУЧНЫХ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ (СМ. ТАБЛИЦУ)

ПРОСЛОЙКА ИЗ БЫСТРОТВЕРДЕЮЩЕЙ МАСТИКИ НА ВОДОСТОЙКИХ ВЯЖУЩИХ

СТЯЖКА ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА (γ = 1100 - 1200 кг/м³)

ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ С НЕРОВНОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ.

101

ДЕТАЛЬ	МАТЕРИАЛ ПОКРЫТИЯ ПОЛА	ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ ПОЛА h мм	ВЫСОТА ПОЛА H мм	ВЕС 1 м² ПОЛА кг
101	ПЛИТЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ	2	23	29

ГЛ. ИНЖ. И-ТА		А. ЛЯХОВИЧ	ЧЕРТЕЖНИК	Ю. ЛЬВОВА	СОГЛАСОВАНО:
НАЧ. ОТДЕЛА		В. ГРЕКОВ	ПРОВЕРИЛ	Э. ШАХОВА	
ГЛ. ИНЖ. ОТД.		В. КОМАРОВ			
РУК. ГРУППЫ		Э. ШАХОВА			
РУК. ГРУППЫ		Н. ЛИСОВСКИЙ			

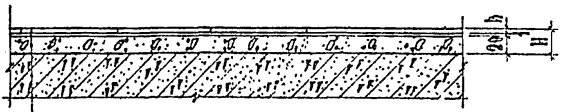
ДАТА

ИНВЕНТ №

ВЗАМЕН

ЦНИИЭП учебных зданий г. Москва

ТД 1971 г.	ДЕТАЛЬ 101	СЕРИЯ 2.244-1	
		ВЫПУСК 1	ЛИСТ 59



ПОКРЫТИЕ ПОЛА ИЗ ШТУЧНЫХ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ (СМ. ТАБЛИЦУ)

ПРОСЛОЙКА ИЗ БЫСТРОТВЕРДЕЮЩЕЙ МАСТИКИ НА ВОДОСТОЙКИХ ВЯЖУЩИХ

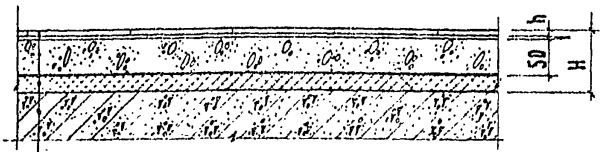
СТЯЖКА ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА ($\gamma = 1300 - 1400\ кг/м^3$)

ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ, С НЕРОВНОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ.

102 103

Деталь	Материал покрытия пола	Толщина покрытия пола h мм	Высота пола H мм	Вес 1м2 пола кг
102	Плиты поливинилхлоридные	2	23	33
103	Плиты кумароновые	3	24	34

59



ПОКРЫТИЕ ПОЛА ИЗ ШТУЧНЫХ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ (СМ. ТАБЛИЦУ)

ПРОСЛОЙКА ИЗ БЫСТРОТВЕРДЕЮЩЕЙ МАСТИКИ НА ВОДОСТОЙКИХ ВЯЖУЩИХ

СТЯЖКА ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА (γ = 1300 – 1400 кг/м³)

ВОДОНЕПРОНИЦАЕМАЯ БУМАГА 1 СЛОЙ

ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫЙ СЛОЙ (СМ. ЛИСТ 131, ТАБЛ. 1)

ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ

(107) (108)

ДЕТАЛЬ	МАТЕРИАЛ ПОКРЫТИЯ ПОЛА	ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ ПОЛА h ММ	ВЫСОТА ПОЛА ПОСЛЕ УКЛАДКИ ПЛИНТУСОВ H ММ	ВЕС 1М² ПОЛА КГ
107	ПЛИТЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ	2	75	78
108	ПЛИТЫ КУМАРОНОВЫЕ	3	75	79

НАЧ. ОТДЕЛА	З. ГРЕКОВ	ТЕХНИК ПРОВЕРИЛ	Р. БОГАТОВА
Н. ИНЖ. ОТД.	В. КОМАРОВ		З. ШАХОВА
РУК. ГРУППЫ	З. ШАХОВА		
РУК. ГРУППЫ	И. ЛИСОВСКИЙ		

СОГЛАСОВАНО

ДАТА

ИНВЕНТ. №

ВЗАМЕН

ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ г. МОСКВА

ТД 1970 г.

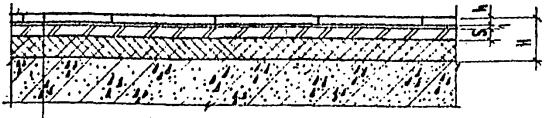
ДЕТАЛИ 107, 108

СЕРИЯ 2.244-1

ВЫПУСК 1

ЛИСТ 48

11508 60



Покрытие пола из штучных полимерных материалов (см. таблицу)

Прослойка из быстротвердеющей мастики на водостойких вяжущих

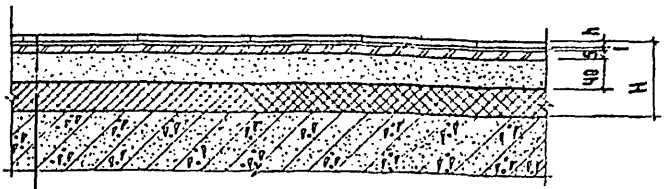
Стяжка из антисептированной твердой древесноволокнистой плиты ГОСТ 4598-60

Звукоизоляционный слой (см. лист 131, табл. 1)

Железобетонная плита перекрытия с ровной поверхностью.

109 109а

Деталь	Материал покрытия пола	Толщина покрытия пола h мм	Высота пола после обмятия прокладок H_1 мм	Вес 1 м² пола кг
109	Плиты поливинилхлоридные	2	30	12
109а	Плиты кумароковые	9	30	13



ПОКРЫТИЕ ПОЛА ИЗ ШТУЧНЫХ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ (СМ. ТАБЛИЦУ)

ПРОСЛОЙКА ИЗ БЫСТРОТВЕРДЕЮЩЕЙ МАСТИКИ НА ВОДОСТОЙКИХ ВЯЖУЩИХ

СТЯЖКА ИЗ АНТИСЕПТИРОВАННОЙ ТВЕРДОЙ ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТОЙ ПЛИТЫ ГОСТ 4598-60

СТЯЖКА ИЗ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА МАРКИ 150

ВОДОНЕПРОНИЦАЕМАЯ БУМАГА 1 СЛОЙ

ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫЙ СЛОЙ (СМ. ЛИСТ 131, ТАБЛ. 1)

ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ С НЕРОВНОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ

110 111

Деталь	Материал покрытия пола	Толщина покрытия пола h мм	Высота пола после обжатия прокладок H мм	Вес 1 м² пола кг
110	ПЛИТЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ	2	70	85
111	ПЛИТЫ КУМАРОНОВЫЕ	3	70	87

Гл. инж. ин-та	Н. Ляхович	Техник	Р. Богатова
Нач. отдела	З. Греков	Проверил	Э. Шахова
Гл. инж. отд.	Л. Комаров		
Рук. группы	Э. Шахова		
Рук. группы	Н. Лисовский		

Дата

Инвент. №

Взамен

ЦНИИЭП учебных зданий г. Москва

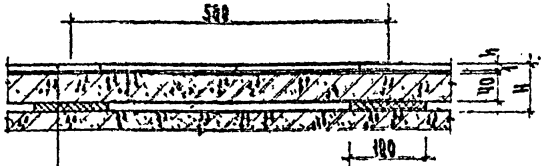
ТД 1971 г.

ДЕТАЛИ 110, 111

Серия 2.244-1

Выпуск 1

Лист 45



Покрытие пола из штучных полимерных материалов (см. таблицу)

Прослойка из быстротвердеющей мастики на водостойких вяжущих

Сборная железобетонная плита основания пола

Звукоизоляционная ленточная прокладка (см. лист 131, табл. 2)

Железобетонная плита перекрытия с ровной поверхностью.

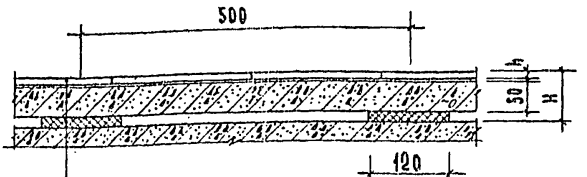
112 113

Деталь	Материал покрытия пола	Толщина покрытия пола h мм	Высота пола после обмазки прокладки H, мм	Вес 1 м² пола кг
112	Плиты поливинилхлоридные	2	65	102
113	Плиты кумароновые	3	65	103

Примечание:

Марка и конструкция сборной ж. б. плиты основания пола определяются проектом.

ТД, 1971г.	Детали 112, 113	Серия 2.244-1	
		Выпуск 1	Лист 46



ПОКРЫТИЕ ПОЛА ИЗ ШТУЧНЫХ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ (СМ. ТАБЛИЦУ)

ПРОСЛОЙКА ИЗ БЫСТРОТВЕРДЕЮЩЕЙ МАСТИКИ НА ВОДОСТОЙКИХ ВЯЖУЩИХ

СБОРНАЯ ЛЕГКОБЕТОННАЯ (Г=1100-1200 кг/м³) ПЛИТА ОСНОВАНИЯ ПОЛА

ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННАЯ ЛЕНТОЧНАЯ ПРОКЛАДКА (СМ. ЛИСТ 131, ТАБЛ. 2)

ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ С РОВНОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ

114

ДЕТАЛЬ	МАТЕРИАЛ ПОКРЫТИЯ ПОЛА	ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ ПОЛА h мм	ВЫСОТА ПОЛА ПОСЛЕ ОБЩАТИЯ ПРОКЛАДКИ H, мм	ВЕС 1м² ПОЛА кг
114	ПЛИТЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ	2	75	66

ПРИМЕЧАНИЕ:

МАРКА И КОНСТРУКЦИЯ СБОРНОЙ ЛЕГКОБЕТОННОЙ ПЛИТЫ ОСНОВАНИЯ ПОЛА ОПРЕДЕЛЯЮТСЯ ПРОЕКТОМ.

ГЛ. ИНЖ. И-ТА	А. ЛЯХОВИЧ	ЧЕРТЕЖНИК	Ю. ЛЬВОВА
НАЧ. ОТДЕЛА	В. ГРЕКОВ	ПРОВЕРИЛ	Э. ШАХОВА
ГЛ. ИНЖ. ОТД.	В. КОМАРОВ		
РУК. ГРУППЫ	Э. ШАХОВА		
РУК. ГРУППЫ	Н. ЛИСОВСКИЙ		

СОГЛАСОВАНО:

ДАТА

ИНВЕНТ №

ВЗАМЕН

ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ г. МОСКВА

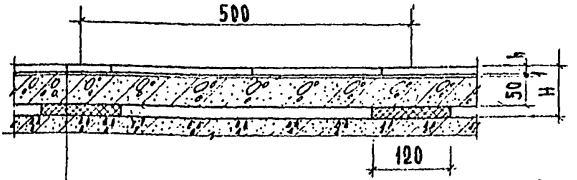
ТД 1971 г

ДЕТАЛЬ 114

СЕРИЯ 2.244-1

ВЫПУСК 1 | ЛИСТ 47

11308 64



Покрытие пола из штучных полимерных материалов (см. таблицу)

Прослойка из быстротвердеющей мастики на водостойких вяжущих

Сборная легкобетонная (γ=1500-1400 кг/м³) плита основания пола

Звукоизоляционная ленточная прокладка (см. лист 131, табл. 2)

Железобетонная плита перекрытия с ровной поверхностью.

115 116

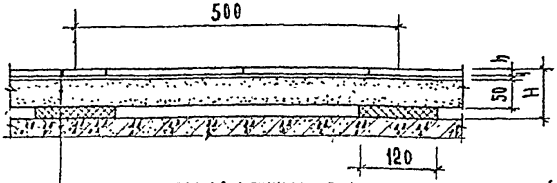
Деталь	Материал покрытия пола	Толщина покрытия пола h мм	Высота пола после обмазки прокладок H, мм	Вес 1 м² пола кг
115	Плиты поливинилхлоридные	2	75	76
116	Плиты кумароновые	3	75	77

Примечание:

Марка и конструкция сборной легкобетонной плиты основания пола определяются проектом.

ТД 1971г	Детали 115, 116	Серия 2.244-1	
		Выпуск 1	Лист 48

11308 65



ПОКРЫТИЕ ПОЛА ИЗ ШТУЧНЫХ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ (СМ. ТАБЛИЦУ)

ПРОСЛОЙКА ИЗ БЫСТРОТВЕРДЕЮЩЕЙ МАСТИКИ НА ВОДОСТОЙКИХ ВЯЖУЩИХ

СБОРНАЯ ГИПСОЦЕМЕНТОБЕТОННАЯ (γ=1100÷1200 кг/м²) ПЛИТА ОСНОВАНИЯ ПОЛА

ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННАЯ ЛЕНТОЧНАЯ ПРОКЛАДКА (СМ. ЛИСТ 131, ТАБЛ. 2)

ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ С РОВНОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ.

117

ДЕТАЛЬ	МАТЕРИАЛ ПОКРЫТИЯ ПОЛА	ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ ПОЛА h мм	ВЫСОТА ПОЛА ПОСЛЕ ОБЩАТИЯ ПРОКЛАДОК H, мм	ВЕС 1м² ПОЛА кг
117	ПЛИТЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ	2	75	66

Примечание:

МАРКА И КОНСТРУКЦИЯ СБОРНОЙ ГИПСОЦЕМЕНТОБЕТОННОЙ ПЛИТЫ ОСНОВАНИЯ ПОЛА ОПРЕДЕЛЯЮТСЯ ПРОЕКТОМ.

ДАТА
ИНВЕНТ №
ВЗАМЕН

СОГЛАСОВАНО

Н. ЛЬВОВА
З. ШАХОВА

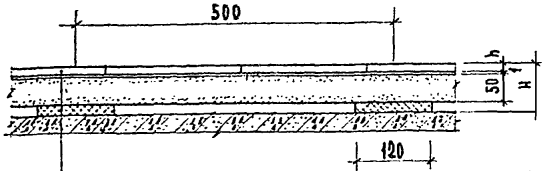
ПРОВЕРЧА

В. ГРЕКОВ
В. КОМАРОВ
З. ШАХОВА
Н. ЛИСОВСКИЙ

НАЧ. ОТДЕЛА
ГЛ. ИНЖ. ОТД.
РУК. ГРУППЫ
РУК. ГРУППЫ

ЦНИИЭП
УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ
г. МОСКВА

ТД 1971 г.	ДЕТАЛЬ 117.	СЕРИЯ 2.244-1	
		ВЫПУСК 1	ЛИСТ 49



ПОКРЫТИЕ ПОЛА ИЗ ШТУЧНЫХ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ (СМ. ТАБЛИЦУ)

ПРОСЛОЙКА ИЗ БЫСТРОТВЕРДЕЮЩЕЙ МАСТИКИ НА ВОДОСТОЙКИХ ВЯЖУЩИХ

СБОРНАЯ ГИПСОЦЕМЕНТОБЕТОННАЯ (γ=1300-1400 кг/м³) ПЛИТА ОСНОВАНИЯ ПОЛА

ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННАЯ ЛЕНТОЧНАЯ ПРОКЛАДКА (СМ. ЛИСТ 131, ТАБЛ. 2)

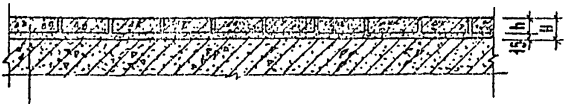
ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ С РОВНОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ

118 119

ДЕТАЛЬ	МАТЕРИАЛ ПОКРЫТИЯ ПОЛА	ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ ПОЛА h, мм	ВЫСОТА ПОЛА ПОСЛЕ ОБЖАТИЯ ПРОКЛАДКИ H, мм	ВЕС 1 м² ПОЛА, кг
118	ПЛИТЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ	2	75	76
119	ПЛИТЫ КУМАРОНОВЫЕ	3	75	77

Примечание:

МАРКА И КОНСТРУКЦИЯ СБОРНОЙ ГИПСОЦЕМЕНТОБЕТОННОЙ ПЛИТЫ ОСНОВАНИЯ ПОЛА ОПРЕДЕЛЯЮТСЯ ПРОЕКТОМ.



ПОКРЫТИЕ ПОЛА ИЗ ШТУЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ (СМ. ТАБЛИЦУ)

ПРОСЛОЙКА И ЗАПОЛНЕНИЕ ШВОВ ИЗ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА (СМ. ПРИМЕЧАНИЕ)

ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ

120 121 124 125 126 127 128

ДЕТАЛЬ	МАТЕРИАЛ ПОКРЫТИЯ ПОЛА	ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ ПОЛА h мм	ВЫСОТА ПОЛА H мм	ВЕС 1м² ПОЛА кг
120	БЕТОННЫЕ ПЛИТЫ ИЗ БЕТОНА МАРКИ 200	20	35	75
121	БЕТОННЫЕ ПЛИТЫ ИЗ БЕТОНА МАРКИ 300	25	40	87
124	МОЗАИЧНЫЕ ПЛИТЫ ИЗ БЕТОНА МАРКИ 200	20	35	81
125	МОЗАИЧНЫЕ ПЛИТЫ ИЗ БЕТОНА МАРКИ 300	25	40	95
126	КЕРАМИЧЕСКИЕ ПЛИТКИ ГОСТ 6787-89	10; 13	25; 28	57; 65
127	КЕРАМИЧЕСКИЕ ПЛИТКИ ДЛЯ МОЗАИЧНЫХ ПОЛОВ ГОСТ 6140-70	6; 8	21; 23	46; 52
128	ШЛАКОСИТАЛЛОВЫЕ ПЛИТЫ	10	25	56

ПРИМЕЧАНИЕ:

Для ТД 120, 124, 126, 127 МАРКА ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА ПРОСЛОЙКИ - 150
Для ТД 121, 125, 128. МАРКА ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА ПРОСЛОЙКИ - 300

ГИП ИНЖ-ТА
НАЧ. ОТДЕЛА
ГЛ. ИНЖ. ОТД.
РУК. ГРУППЫ
РУК. ГРУППЫ
Н. ИНЖ-ТА
Н. ИНЖ-ТА
Н. ИНЖ-ТА
Н. ИНЖ-ТА
Н. ИНЖ-ТА
ОТВЕТСТВЕННЫЙ ПРОВЕРИЛ
Ю. ЛЬВОВА
Э. ШАХОВА
СОГЛАСОВАНО
ДАТА
ИНВЕНТ. №
ВЗАМЕН.

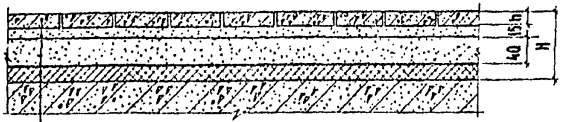
ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ г. МОСКВА

ТД 1971г

ДЕТАЛИ 120, 121, 124-128

СЕРИЯ 2.244-1
ВЫПУСК 1
ЛИСТ 51

11308 68



ПОКРЫТИЕ ПОЛА ИЗ ШТУЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ (СМ.ТАБЛИЦУ)

ПРОСЛОЙКА И ЗАПОЛНЕНИЕ ШВОВ ИЗ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА (СМ. ПРИМ.)

СТЯЖКА ИЗ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА МАРКИ 150

ВОДОНЕПРОНИЦАЕМАЯ БУМАГА 1 СЛОЙ

ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫЙ СЛОЙ (СМ. АНСТ 131.ТАБЛ. 1)

ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ

130 131 134 135 136 137 138

Деталь	Материал покрытия пола	Толщина покрытия h мм	Высота пола после обм прока H, мм	Вес 1м² пола кг
130	Бетонные плиты из бетона марки 200	20	95	154
131	Бетонные плиты из бетона марки 300	25	100	167
134	Мозаичные плиты из бетона марки 200	20	95	160
135	Мозаичные плиты из бетона марки 300	25	100	174
136	Керамические плитки (ГОСТ 6787-69)	10; 13	85; 90	133;141
137	Керамические плитки для мозаичных полов (ГОСТ 6140-70)	6; 8	80; 85	122;12
138	Шлакоситалловые плиты	10	85	132

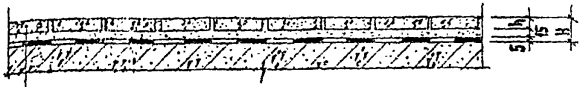
Примечание:

Для ТД 130, 134, 136, 137 марка цементного раствора прослойки 150

Для ТД 131, 135, 138 марка цементного раствора прослойки 300

72

69



ПОКРЫТИЕ ПОЛА ИЗ ШТУЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ (СМ. ТАБЛИЦУ)

ПРОСЛОЙКА И ЗАПОЛНЕНИЕ ШВОВ ИЗ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА МАРКИ 150

ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ СЛОЙ (СМ. ЛИСТ 132, ТАБЛ. 3)

ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ С РОВНОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ.

140 142 143 144 145

ДЕТАЛЬ	МАТЕРИАЛ ПОКРЫТИЯ ПОЛА	ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ ПОЛА h мм	ВЫСОТА ПОЛА H мм	ВЕС 1м² ПОЛА кг
140	БЕТОННЫЕ ПЛИТЫ	20	40	85
142	МОЗАИЧНЫЕ ПЛИТЫ	20	40	91
143	КЕРАМИЧЕСКИЕ ПЛИТКИ ГОСТ 6787-~~69~~ 80	10 13	30; 33	64; 72
144	КЕРАМИЧЕСКИЕ ПЛИТКИ ДЛЯ МОЗАИЧНЫХ ПОЛОВ ГОСТ 6140-70	6; 8	26; 28	53; 59
145	ШЛАКОСИТАЛЛОВЫЕ ПЛИТЫ	10	30	63

ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ г. МОСКВА

ГЛ. ИНЖ. И-ТА НАЧ. ОТДЕЛА | ГЛ. ИНЖ. ОТД. | РУК. ГРУППЫ | РУК. ГРУППЫ

Д. ЛЯХОВИЧ | В. ГРЕКОВ | В. КОМАРОВ | Э. ШАХОВА | Н. ЛИСОВСКИЙ

ТЕХНИК ПРОВЕРИЛ

Л. БОГАТОВА | Э. ШАХОВА

СОГЛАСОВАНО:

ДАТА | ИНВЕНТ. N | ВЗАМЕН

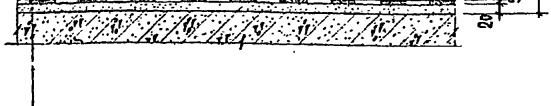
ТД 1971 г.

ДЕТАЛИ 140, 142-145

СЕРИЯ 2.244-1

ВЫПУСК 1 | ЛИСТ 55

11308 70



ПОКРЫТИЕ ПОЛА ИЗ ШТУЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ (СМ.ТАБЛИЦУ)

ПРОСЛОЙКА И ЗАПОЛНЕНИЕ ШВОВ ИЗ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА МАРКИ 150

ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ СЛОЙ (СМ. ЛИСТ 132, ТАБЛ.3)

СТЯЖКА ИЗ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА МАРКИ 150

ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ С НЕРОВНОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ

146 148 149 150 151

ДЕТАЛЬ	МАТЕРИАЛ ПОКРЫТИЯ ПОЛА	ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ ПОЛА h мм	ВЫСОТА ПОЛА H мм	ВЕС 1м² ПОЛА кг
146	БЕТОННЫЕ ПЛИТЫ	20	60	21
148	МОЗАИЧНЫЕ ПЛИТЫ	20	60	127
149	КЕРАМИЧЕСКИЕ ПЛИТКИ ГОСТ 6787-69 8D	10; 13	50; 53	100;108
150	КЕРАМИЧЕСКИЕ ПЛИТКИ ДЛЯ МОЗАИЧНЫХ ПОЛОВ ГОСТ 6140-78	6; 8	46; 48	89; 91
151	ШЛАКОСИТАЛЛОВЫЕ ПЛИТЫ	10	50	93



ПОКРЫТИЕ ПОЛА ИЗ СПЛОШНОГО МАТЕРИАЛА (СМ. ТАБЛИЦУ)

ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ

152 153

ДЕТАЛЬ	МАТЕРИАЛ ПОКРЫТИЯ ПОЛА	ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ h мм	ВЫСОТА ПОЛА H мм	ВЕС 1м² ПОЛА кг
152	БЕТОН МАРКИ 200	20	20	48
153	БЕТОН МАРКИ 300	25	25	60

ПРИМЕЧАНИЕ:

ПОКРЫТИЕ ПОЛА ТД 152, 153 ШЛИФОВАТЬ

ДАТА | ИНВЕНТ № | ВЗАМЕН

СОГЛАСОВАНО

Ю. ЛЬВОВА | З. ШАХОВА

ЧЕРТЕЖНИК ПРОВЕРИЛ

А. ЛЯХОВИЧ | З. ГРЕКОВ | В. КОМАРОВ | З. ШАХОВА | Н. ЛИСОВСКИЙ

ГЛ. ИНЖ. ИН-ТА | НАЧ. ОТДЕЛА | ГЛ. ИНЖ. ОТД. | РУК. ГРУППЫ | РУК. ГРУППЫ

ЦНИИЭП учебных зданий г. Москва

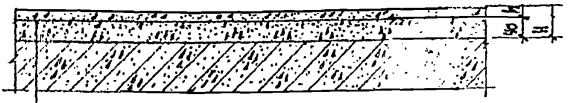
ТД 1971 г.

ДЕТАЛИ 152, 153

СЕРИЯ 2.244-1

ВЫПУСК 1 | ЛИСТ 55

11308_7



ПОКРЫТИЕ ПОЛА ИЗ СПЛОШНОГО МАТЕРИАЛА (СМ. ТАБЛИЦУ)

СТЯЖКА ИЗ МЕЛКОЗЕРНИСТОГО БЕТОНА МАРКИ 200

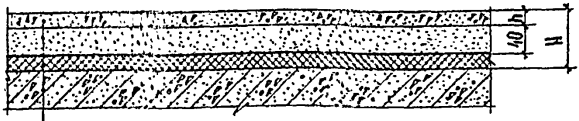
ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ

156 157 158

ДЕТАЛЬ	МАТЕРИАЛ ПОКРЫТИЯ ПОЛА	ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ h мм	ВЫСОТА ПОЛА H мм	ВЕС 1м² ПОЛА кг
156	БЕТОН МОЗАИЧНОГО СОСТАВА МАРКИ 200	20	60	134
157	БЕТОН МОЗАИЧНОГО СОСТАВА МАРКИ 300	25	65	148
158	ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНО-ЦЕМЕНТОБЕТОН МАРКИ 200	20	60	147

Примечание:

ПОКРЫТИЯ ПОЛА ТД 156-158 ШЛИФОВАТЬ



ПОКРЫТИЕ ПОЛА ИЗ СПЛОШНОГО МАТЕРИАЛА (СМ ТАБЛИЦУ)

СТЯЖКА ИЗ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА

ВОДОНЕПРОНИЦАЕМАЯ БУМАГА 1 СЛОЙ

ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫЙ СЛОЙ (СМ. ЛИСТ 131, ТАБЛ. 1.)

ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ

159 160

ДЕТАЛЬ	МАТЕРИАЛ ПОКРЫТИЯ ПОЛА	ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ ПОЛА h мм	ВЫСОТА ПОЛА ПОСЛЕ ОБЖАТИЯ ПРОКЛАДОК H мм	ВЕС 1 м² ПОЛА кг
159	БЕТОН МАРКИ 200	20	80	124
160	БЕТОН МАРКИ 300	25	85	136

ПРИМЕЧАНИЕ:

ПОКРЫТИЕ ПОЛА ТД 159,160 ШЛИФОВАТЬ.

ГЛ. ИНЖ. ИНЖ. | НАЧ. ОТДЕЛА | ГЛ. ИНЖ. ОТД. | РУК. ГРУППЫ | РУК. ГРУППЫ

А. ЛЯХОВИЧ | В. ГРЕКОВ | В. КОМАРОВ | Э. ШАХОВА | Н. ЛИСОВСКИЙ

ЧЕРТЕЖНИК | ПРОВЕРИЛ | КОПИРОВАЛ

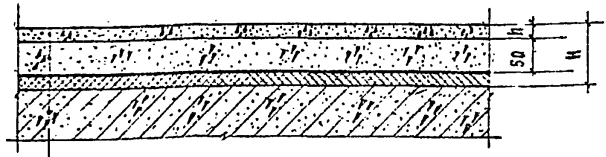
Ю. ЛЬВОВА | Э. ШАХОВА | В. ШИШКИНА

СОГЛАСОВАНО

ДАТА | ИНВЕНТ. № | ВЗАМЕН

ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ г. МОСКВА

ТД 1971 г.	ДЕТАЛИ 159, 160	СЕРИЯ 2.244-1	
		ВЫПУСК 1	ЛИСТ 57



ПОКРЫТИЕ ПОЛА ИЗ СПЛОШНОГО МАТЕРИАЛА (СМ. ТАБЛИЦУ)

СТЯЖКА ИЗ МЕЛКОЗЕРНИСТОГО БЕТОНА МАРКИ 200

ВОДОНЕПРОНИЦАЕМАЯ БУМАГА 1 СЛОЙ

ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫЙ СЛОЙ (СМ. ЛИСТ 131, ТАБЛ.)

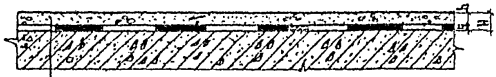
ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ

163 184 165

ДЕТАЛЬ	МАТЕРИАЛ ПОКРЫТИЯ ПОЛА	ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ ПОЛА h, мм	ВЫСОТА ПОЛА ПОСЛЕ ОБМАЗКИ ПРОКЛАД. H, мм	ВЕС 1м² ПОЛА КГ
163	БЕТОН МОЗАИЧНОГО СОСТАВА МАРКИ 200	20	90	158
164	БЕТОН МОЗАИЧНОГО СОСТАВА МАРКИ 300	25	95	172
165	ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНО-ЦЕМЕНТОБЕТОН МАРКИ 200	20	90	180

Примечание:

ПОКРЫТИЯ ПОЛА ТД 163 – 165 ШЛИФОВАТЬ



ПОКРЫТИЕ ПОЛА ИЗ СПЛОШНОГО МАТЕРИАЛА (СМ. ТАБЛИЦУ)

ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ СЛОЙ (СМ. ЛИСТ 132, ТАБЛ. 3)

ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ С РОВНОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ

166

ДЕТАЛЬ	МАТЕРИАЛ ПОКРЫТИЯ ПОЛА	ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ ПОЛА h, мм	ВЫСОТА ПОЛА H мм	ВЕС 1м² ПОЛА кг
166	БЕТОН МАРКИ 200	20	25	55

ПРИМЕЧАНИЕ:

ПОКРЫТИЕ ПОЛА ТД 166 ШЛИФОВАТЬ.

ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ г. МОСКВА

ГЛ. ИНЖ. И-ТА		А. ЛЯХОВИЧ	
НАЧ. ОТДЕЛА		Б. ГРЕКОВ	
ГЛ. ИНЖ. ОТД.		В. КОМАРОВ	
РУК. ГРУППЫ		Я. ШАХОВА	
РУК. ГРУППЫ		Н. АНСОВСКИЙ	

ЧЕРТЕЖНИК		Ю. АЬВОВА	
ПРОВЕРИЛ		Я. ШАХОВА	

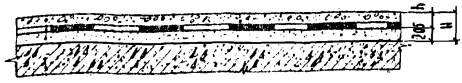
СОГЛАСОВАНО

ДАТА

ИНВЕНТ №

ВЗАМЕН

ТД 1971 г.	ДЕТАЛЬ 166	СЕРИЯ 2.244-1	
		ВЫПУСК 1	ЛИСТ 59



ПОКРЫТИЕ ПОЛА ИЗ СПЛОШНОГО МАТЕРИАЛА (СМ. ТАБЛИЦУ)

ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ СЛОЙ (СМ. ЛИСТ 132, ТАБЛ. 3)

СТЯЖКА ИЗ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА МАРКИ 150

ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ С НЕРОВНОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ

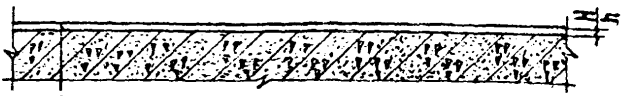
(168)

ДЕТАЛЬ	МАТЕРИАЛ ПОКРЫТИЯ ПОЛА	ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ ПОЛА, h мм	ВЫСОТА ПОЛА H мм	ВЕС 1м² ПОЛА кг
168	БЕТОН МАРКИ 200	20	45	91

Примечание:
ПОКРЫТИЕ ПОЛА ТД 168 – ШАИФОВАТЬ.

ТД 1971г.	ДЕТАЛЬ 168	СЕРИЯ 2.244-1 ВЫПУСК 1 / ЛИСТ 69

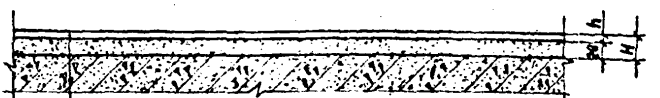
77 78



ПОКРЫТИЕ ПОЛА ИЗ СПЛОШНОГО ПОЛИМЕРНОГО МАТЕРИАЛА (СМ. ТАБЛИЦУ)

ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ С РОВНОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ

170



ПОКРЫТИЕ ПОЛА ИЗ СПЛОШНОГО ПОЛИМЕРНОГО МАТЕРИАЛА (СМ. ТАБЛИЦУ)

СТЯЖКА ИЗ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА МАРКИ 150

ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ С НЕРОВНОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ

171

Деталь	Материал покрытия пола	Толщина покрытия пола h мм	Высота пола H мм	Вес 1м² пола кг
170	Поливинилацетатная мастика	4	4	7
171	Поливинилацетатная мастика	4	24	43

ЦНИИЭП учебных зданий г. Москва

Гл. инж. ин-та		А. Ляхович	Чертежник
Нач. отдела		В. Греков	Проверил
Гл. инж. отд.		В. Комаров	
Рук. группы		Э. Шахова	
Рук. группы		Н. Лисовский	

Ю. Лобова, Э. Шахова

Согласовано

Дата

Инвент №

Взамен

ТД 1971г.

Детали 170, 171

Серия 2.244-1

Выпуск 1

Лист 61, 62

11308 78

79.80

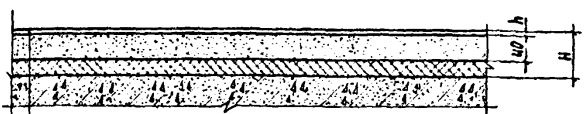


Покрытие пола из сплошного полимерного материала (см. таблицу)

Стяжка из легкого бетона (γ = 1300 1400 кг/м³)

Железобетонная плита перекрытия с неровной поверхностью

172



Покрытие пола из сплошного полимерного материала (см. таблицу)

Стяжка из цементного раствора марки 150

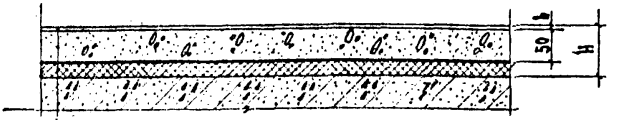
Звукоизоляционный слой (см. лист 131, табл. 1)

Железобетонная плита перекрытия

173

Деталь	Материал покрытия пола	Толщина покрытия пола h мм	Высота пола после обж. прока H мм	Вес 1 м² пола кг
172	Поливинилацетатная мастика	4	24	35
173	Поливинилацетатная мастика	4	65	82

ТД 1971 г.	Детали 172, 173	Серия 2.244 1	
		Выпуск 1	Лист 63, 64



ПОКРЫТИЕ ПОЛА ИЗ СПЛОШНОГО ПОЛИМЕРНОГО МАТЕРИАЛА (СМ. ТАБЛИЦУ)

СТЯЖКА ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА (γ = 1300 – 1400 кг/м³)

ВОДОНЕПРОНИЦАЕМАЯ БУМАГА 1 СЛОЙ

ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫЙ СЛОЙ (СМ. ЛИСТ 131, ТАБЛ. 1)

ЖЕЛЕЗОБЕОННАЯ ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ

174

ДЕТАЛЬ	МАТЕРИАЛ ПОКРЫТИЯ ПОЛА	ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ ПОЛА, h мм	ВЫСОТА ПОЛА ПОСЛЕ ОБЖАТИЯ ПРОКЛАДОК H мм	ВЕС 1м² ПОЛА кг
174	ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНАЯ МАСТИКА	4	75	80

ГАРУЖ. И ТА НАЧ. ОТДЕЛА ГЛ. ИНЖ. ОТД. РУК. ГРУППЫ РУК. ГРУППЫ

А. ЛЯХОВИЧ В. ГРЕКОВ В. КОМАРОВ Э. ШАХОВА Н. ЛИСОВСКИЙ

ЧЕРТЕЖНИК ПРОВЕРИЛ

Ю. ЛЬВОВА Э. ШАХОВА

С. ОГЛАСОВАНО

ДАТА

ИНВЕНТ. №

ВЗАМЕН

ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ г. МОСКВА

ТД 1971г

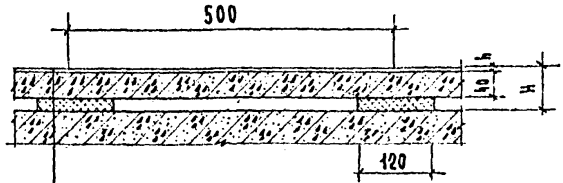
ДЕТАЛЬ 174

СЕРИЯ 2.244-1

ВЫПУСК 1

ЛИСТ 65

11308 80



ПОКРЫТИЕ ПОЛА ИЗ СПЛОШНОГО ПОЛИМЕРНОГО МАТЕРИАЛА (СМ.ТАБЛИЦУ)

СБОРНАЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ПЛИТА ОСНОВАНИЯ ПОЛА

ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННАЯ ЛЕНТОЧНАЯ ПРОКЛАДКА (СМ. ЛИСТ 13, ЛИСТ 2

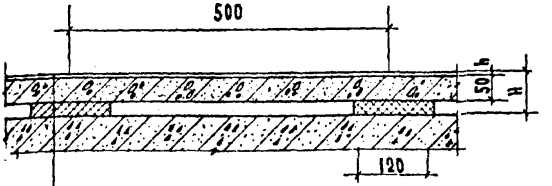
ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ С РОВНОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ

175

ДЕТАЛЬ	МАТЕРИАЛ ПОКРЫТИЯ ПОЛА	ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ ПОЛА $\frac{1}{2}$ мм	ВЫСОТА ПОЛА ПОСЛЕ ОБМАТОЧНОЙ ПРОКЛАДКИ мм	ВЕС 1м² ПОЛА кг
175	ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНАЯ МАСТИКА	4	65	104

Примечание:

МАРКА И КОНСТРУКЦИЯ СБОРНОЙ Ж.Б. ПЛИТЫ ОСНОВАНИЯ ПОЛА ОПРЕДЕЛЯЮТСЯ ПРОЕКТОМ.



ПОКРЫТИЕ ПОЛА ИЗ СПЛОШНОГО ПОЛИМЕРНОГО МАТЕРИАЛА (СМ. ТАБЛ.)

СБОРНАЯ ЛЕГКОБЕТОННАЯ ПЛИТА (γ 1300-1400 $\frac{кг}{м}$) ОСНОВАНИЯ ПОЛА

ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННАЯ ЛЕНТОЧНАЯ ПРОКЛАДКА (СМ. ЛИСТ 131, ТАБЛ. 2)

ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ С РОВНОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ

176

ДЕТАЛЬ	МАТЕРИАЛ ПОКРЫТИЯ ПОЛА	ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ ПОЛА h мм	ВЫСОТА ПОЛА ПОСЛЕ ОБЩ. ПРОКЛ. H, мм	ВЕС 1м² ПОЛА кг
176	ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНАЯ МАСТИКА	4	75	78

ПРИМЕЧАНИЕ:

МАРКА И КОНСТРУКЦИЯ СБОРНОЙ ЛЕГКОБЕТОННОЙ ПЛИТЫ ОСНОВАНИЯ ПОЛА ОПРЕДЕЛЯЮТСЯ ПРОЕКТОМ.

ЦНИИЭП учебных зданий с. Москва

ТД 1971г.	ДЕТАЛЬ 176	СЕРИЯ 2.244-1	
		ВЫПУСК 1	ЛИСТ 67

СОГЛАСОВАНО

ДАТА

ИНВЕНТ №

ВЗАМЕН

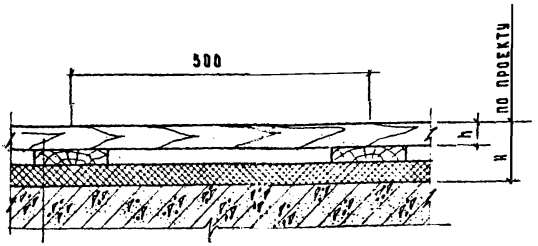
Ю. ЛЬВОВА, Ю. ШАХОВА

ЧЕРТЕЖНИК Н. ПРОВЕРИЛ

А. ЛИХОВИЧ, В. ГРЕКОВ, В. КОМАРОВ, Ю. ШАХОВА, И. ЛИСОВСКИЙ

НАЧ. ОТДЕЛА, ГЛ. ИНЖ. ОТД., РУК. ГРУППЫ, РУК. ГРУППЫ

11308



ДОЩАТОЕ ПОКРЫТИЕ ПОЛА (СМ. ТАБЛИЦУ)

ЛАГА 100×25

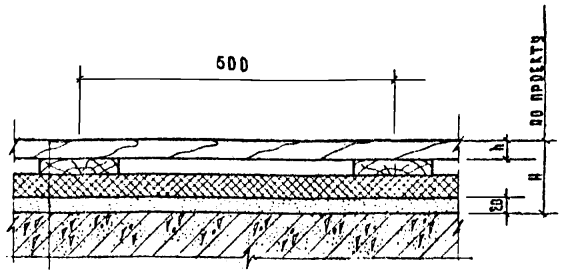
ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ СЛОЙ (ПО ПРОЕКТУ)

ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ С РОВНОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ

(177) (178) (179) (180)

Деталь	Материал покрытия пола	Толщина покрытия пола h мм	Вес 1м² пола без утеплит. кг
177	Доски ГОСТ 8242-63	29	21
178	Доски ГОСТ 8242-63	37	26
179	Рейки 60×60	60	41
180	Плиты древесностружечные марки ПТП-3 ГОСТ 10632-70	19	20

ТД 1971 г.	Детали 177-180	Серия 2.244-1	
		Выпуск 1	Лист 68



ДОЩАТОЕ ПОКРЫТИЕ ПОЛА (СМ. ТАБЛИЦУ)

ЛАГА 100×25

ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ СЛОЙ (ПО ПРОЕКТУ)

СТЯЖКА ИЗ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА МАРКИ 150

ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ С НЕРОВНОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ

181 182 183 184

ДЕТАЛЬ	МАТЕРИАЛ ПОКРЫТИЯ ПОЛА	ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ ПОЛА h ММ	ВЕС 1м² ПОЛА БЕЗ УТЕПЛИТ. КГ
181	ДОСКИ ГОСТ 8242-63	29	57
182	ДОСКИ ГОСТ 8242-63	37	62
183	РЕЙКИ 60×60	60	77
184	ПЛИТЫ ДРЕВЕСНОСТРУЖЕЧНЫЕ МАРКИ ПТП-3 ГОСТ 10632-70	19	56

ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ г. Москва

ГЛ. ИНЖ. ПРОЕКТА — НАЧ. ОТДЕЛА — ГЛ. ИНЖ. ОТД. — РУК. ГРУППЫ — РУК. ГРУППЫ

А. ЛЯХОВИЧ — В. ГРЕКОВ — В. КОМАРОВ — Э. ШАХОВА — Н. АЛЕКСОВСКИЙ

СТ. ТЕХНИК — ПРОВЕРИЛ — КОПИРОВАЛ

М. НАЗРИЦКАЯ — Э. ШАХОВА — И. ДОЛГУНИЧЕВА

СОГЛАСОВАНО

ДАТА — ИНВЕНТ — ВЗАМЕН

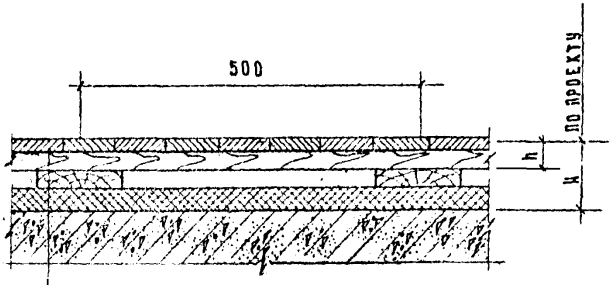
ТД 1971 г.

ДЕТАЛИ 181-184

СЕРИЯ 2.244-1

ВЫПУСК 1 — ЛИСТ 69

11308 84



ПОКРЫТИЕ ПОЛА ИЗ ПАРКЕТНЫХ ДОСОК И ЩИТОВ (СМ. ТАБЛИЦУ)

ЛАГА 100×25

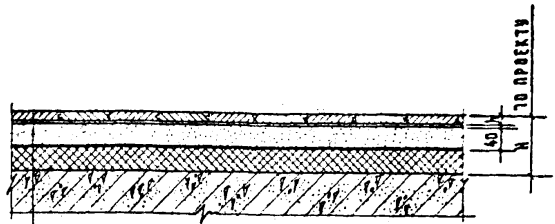
ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ СЛОЙ (ПО ПРОЕКТУ)

ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ С РОВНОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ

185 186

ДЕТАЛЬ	МАТЕРИАЛ ПОКРЫТИЯ ПОЛА	ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ ПОЛА h мм	ВЕС 1 м² ПОЛА БЕЗ УТЕПЛИТ. КГ
185	ПАРКЕТНАЯ ДОСКА ГОСТ 862-69	25	19
186	ПАРКЕТНЫЙ ЩИТ ГОСТ 862-69	30	22

ТД 1971г.	ДЕТАЛИ 185, 186	СЕРИЯ 2.244-1	
		ВЫПУСК 1	ЛИСТ 90



ПОКРЫТИЕ ПОЛА ИЗ ПАРКЕТА (СМ. ТАБЛИЦУ)

ПРОСЛОЙКА ИЗ БЫСТРОТВЕРДЕЮЩЕЙ МАСТИКИ НА ВОДОСТОЙКИХ ВЯЖУЩИХ

СТЯЖКА ИЗ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА МАРКИ 150

ВОДОНЕПРОНИЦАЕМАЯ БУМАГА 1 СЛОЙ

ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ СЛОЙ (ПО ПРОЕКТУ)

ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ

187 188

ДЕТАЛЬ	МАТЕРИАЛ ПОКРЫТИЯ ПОЛА	ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ ПОЛА h мм	ВЕС 1м² ПОЛА БЕЗ УТЕПЛИТ кг
187	ШТУЧНЫЙ ПАРКЕТ ГОСТ 862-69	16;19	84;86
188	НАБОРНЫЙ (МОЗАИЧНЫЙ) ПАРКЕТ ГОСТ 862-69	8;12	79;82

ЦНИИЭП учебных зданий г. Москва

ГЛ. ИНЖ. ИН-ТА		А. АНУЗОВ	
НАЧ. ОТДЕЛА		В. ГРЕКОВ	
ГЛ. ИНЖ. ОТД.		В. КОМАРОВ	
РУК. ГРУППЫ		Э. ШАХОВА	
РУК. ГРУППЫ		Н. ЛИСОВСКИЙ	
СТ. ТЕХНИК		М. ИЗРАИЛЕВА	
ПРОВЕРИЛ		Э. ШАХОВА	
КОПИРОВАЛ		И. ДОЛГУНИЧЕВА	

СОГЛАСОВАНО

ДАТА

ИНВЕНТ

ВЗАМЕН

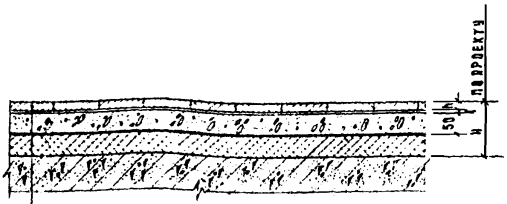
ТД 1971г.

ДЕТАЛИ 187, 188

СЕРИЯ 2.244-1

ВЫПУСК 1 | ЛИСТ 71

11308 88



Покрытие пола из паркета (см. таблицу)

Прослойка из быстротвердеющей мастики на водостойких вяжущих

Стяжка из легкого бетона (γ = 1300 1400 кг/м³)

Водонепроницаемая бумага 1 слой

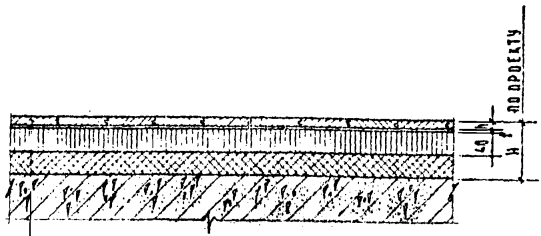
Теплоизоляционный слой (по проекту)

Железобетонная плита перекрытия

189

Деталь	Материал покрытия пола	Толщина покрытия пола h мм	Вес 1 м² пола без утеплителя кг
189	Наборный (мозаичный) паркет ГОСТ 862-69	8; 12	77; 80

89



ПОКРЫТИЕ ПОЛА ИЗ ПАРКЕТА (СМ. ТАБЛИЦУ)

ПРОСЛОЙКА ИЗ БЫСТРОТВЕРДЕЮЩЕЙ МАСТИКИ НА ВОДОСТОЙКИХ ВЯЖУЩИХ

СТЯЖКА ИЗ АСФАЛЬТОБЕТОНА

ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ СЛОЙ (ПО ПРОЕКТУ)

ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ

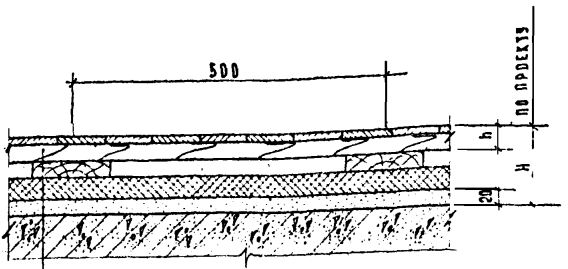
190

ДЕТАЛЬ	МАТЕРИАЛ ПОКРЫТИЯ ПОЛА	ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ ПОЛА h мм	ВЕС (м²пола) БЕЗ УТЕПЛИТ. кг
190	ШТУЧНЫЙ ПАРКЕТ ГОСТ 862-69	16,19	84;86

ЦНИИЭП учебных зданий г. Москва

ТД 1971 г.	ДЕТАЛЬ 190	СЕРИЯ 2.244-1	
		ВЫПУСК 1	ЛИСТ 73

11308 88



ПОКРЫТИЕ ПОЛА ИЗ ПАРКЕТНЫХ ДОСОК И ЩИТОВ (СМ.ТАБЛИЦУ)

ЛАГА 100×25

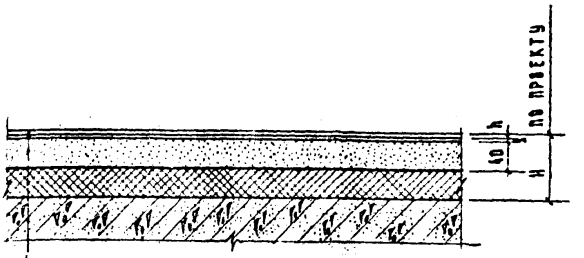
ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ СЛОЙ (ПО ПРОЕКТУ)

СТЯЖКА ИЗ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА МАРКИ 150

ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ С НЕРОВНОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ

191 192

Деталь	Материал покрытия пола	Толщина покрытия пола h мм	Вес 1м² пола без утеплит. кг
191	Паркет доска ГОСТ 862-69	25	55
192	Паркетный щит ГОСТ 862-89	30	58



ПОКРЫТИЕ ПОЛА ИЗ ЛИСТОВЫХ МАТЕРИАЛОВ (СМ. ТАБЛИЦУ)

ПРОСЛОЙКА ИЗ БЫСТРОТВЕРДЕЮЩЕЙ МАСТИКИ НА ВОДОСТОЙКИХ ВЯЖУЩИХ

СТЯЖКА ИЗ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА МАРКИ 150

ВОДОНЕПРОНИЦАЕМАЯ БУМАГА 1 СЛОЙ

ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ СЛОЙ (ПО ПРОЕКТУ)

ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ

193 194 195 196 197

ДЕТАЛЬ	МАТЕРИАЛ ПОКРЫТИЯ ПОЛА	ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ ПОЛА h ММ	ВЕС 1 М² ПОЛА БЕЗ УТЕПЛИТЕЛЯ КГ
193	ЛИНОЛЕУМ С ТЕПЛОЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫМ СЛОЕМ	8	79
194	КОВЕР ВОРСОВЫЙ СИНТЕТИЧЕСКИЙ	8	84
195	ЛИНОЛЕУМ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЙ МНОГОСЛОЙНЫЙ ГОСТ 14632-69	2	77
196	ЛИНОЛЕУМ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЙ НА ТКАНЕВОЙ ОСНОВЕ ГОСТ 7251 66	2	77
197	ЛИНОЛЕУМ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ КАУЧУКЕ	3	79

ЦЕНИНЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ г. МОСКВА

ГЛ. ИНЖ. И ТА | НАЧ. ОТДЕЛА | ГЛ. ИНЖ. ОТД. | РУК. ГРУППЫ | РУК. ГРУППЫ

Н. ЯХОВИЧ | В. ГРЕКОВ | В. КОМАРОВ | Э. ШАХОВА | Н. ЛИСОВСКИЙ

ТЕХНИК ПРОВЕРИЛ КОПИРОВАЛ

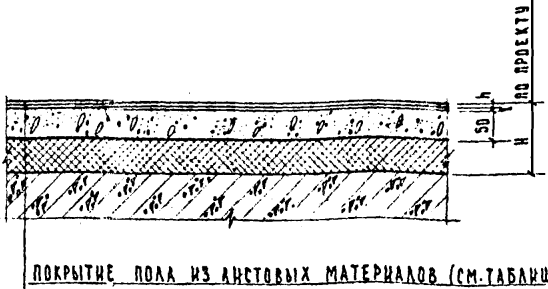
Р. БОГАТОВА | Э. ШАХОВА | И. ДОЛГУНИЧЕВА

СОГЛАСОВАНО

ДАТА — ИНВЕНТ N — ВЗАМЕН

ТД 1971 г.	ДЕТАЛИ 193-197	СЕРИЯ 2.244-1	
		ВЫПУСК 1	ЛИСТ 75

11308 59



ПОКРЫТИЕ ПОЛА ИЗ ЛИСТОВЫХ МАТЕРИАЛОВ (СМ. ТАБЛИЦУ)

ПРОСЛОЙКА ИЗ БЫСТРОТВЕРДЕЮЩЕЙ МАСТИКИ НА ВОДОСТОЙКИХ ВЯЖУЩИХ

СТЯЖКА ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА (γ = 1300 1400 кг/м³)

ВОДОНЕПРОНИЦАЕМАЯ БУМАГА 1 СЛОЙ

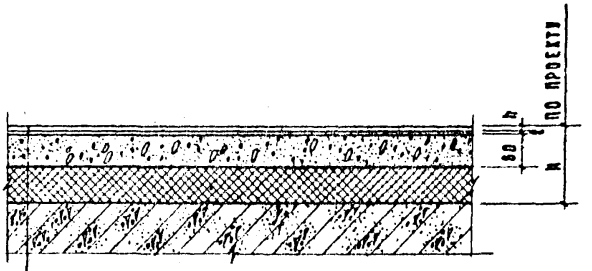
ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ СЛОЙ (ПО ПРОЕКТУ)

ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ

198 199 200

Деталь	Материал покрытия пола	Толщина покрытия пола h мм	Вес 1 м² пола без утеплителя кг
198	Линолеум поливинилхлоридный многослойный ГОСТ 14632 69	2	77
199	Линолеум поливинилхлоридный на тканевой основе ГОСТ 7251 66	2	77
200	Линолеум на синтетическом каучуке	3	79

ТД 1971с	Детали 198-200	Серия 2.244-1	
		Выпуск 1	Лист 96



ПОКРЫТИЕ ПОЛА ИЗ ЛИСТОВЫХ МАТЕРИАЛОВ (СМ. ТАБЛИЦУ)

ПРОСЛОЙКА ИЗ БЫСТРОТВЕРДЕЮЩЕЙ МАСТИКИ НА ВОДОСТОЙКИХ ВЯЖУЩИХ

СТЯЖКА ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА (γ = 1100 – 1200 кг/м³)

ВОДОНЕПРОНИЦАЕМАЯ БУМАГА 1 СЛОЙ

ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ СЛОЙ (ПО ПРОЕКТУ)

ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ

201 202 203

ДЕТАЛЬ	МАТЕРИАЛ ПОКРЫТИЯ ПОЛА	ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ ПОЛА h ММ	ВЕС 1 М² ПОЛА БЕЗ УТЕПЛИТЕЛЯ КГ
201	ЛИНОЛЕУМ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЙ МНОГОСЛОЙНЫЙ ГОСТ 14632 69	2	77
202	ЛИНОЛЕУМ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЙ НА ТКАНЕВОЙ ОСНОВЕ ГОСТ 7251 66	2	77
203	ЛИНОЛЕУМ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ КАУЧУКЕ	3	79

ДАТА
ИНВЕНТ №
ВЗАМЕН

СОГЛАСОВАНО

Р. БОГАТОВА
Э. ШАХОВА
И. ДОЛГУНИЧЕВА

ПРОВЕРИЛ
КОПИРОВАЛ

В. ГРЕКОВ
В. КОМАРОВ
Э. ШАХОВА
И. ЛИСОВСКИЙ

ГЛ. ИНЖ. ПРОЕКТА
ГЛ. ИНЖ. ОТД.
РУК. ГРУППЫ

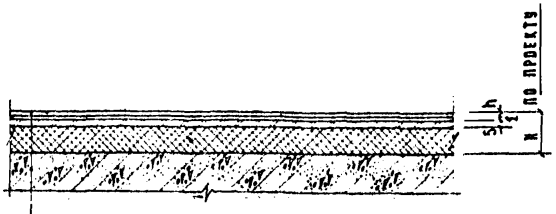
ЦНИИЭП
УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ
г. МОСКВА

ТД
1971 г.

ДЕТАЛИ 201-203

СЕРИЯ 2.244-1
ВЫПУСК 1
ЛИСТ 77

11308 92



Покрытие пола из листовых материалов (см. таблицу)

Прослойка из быстротвердеющей мастики на водостойких вяжущих

Стяжка из антисептированной твердой древесноволокнистой плиты ГОСТ 4598-86

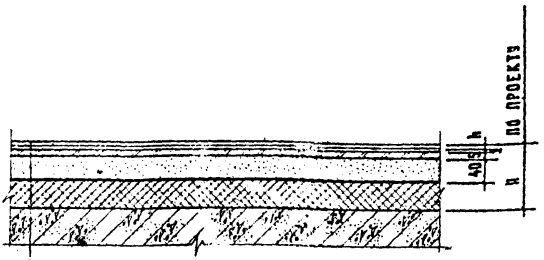
Теплоизоляционный слой (по проекту)

Железобетонная плита перекрытия с ровной поверхностью

204 205 206

Деталь	Материал покрытия пола	Толщина покрытия пола h мм	Вес 1 м² пола кг
204	Линолеум поливинилхлоридный многослойный ГОСТ 14632-69	2	10
205	Линолеум поливинилхлоридный на тканевой основе ГОСТ 7251-66	2	10
206	Линолеум на синтетическом каучуке	3	12

ТД 1971 г	Детали 204-206	Серия 2.244-1	
		Выпуск 1	Лист 28



ПОКРЫТИЕ ПОЛА ИЗ ЛИСТОВЫХ МАТЕРИАЛОВ (СМ. ТАБЛИЦУ)

ПРОСЛОЙКА ИЗ БЫСТРОТВЕРДЕЮЩЕЙ МАСТИКИ НА ВОДОСТОЙКИХ ВЯЖУЩИХ

СТЯЖКА ИЗ АНТИСЕПТИРОВАННОЙ ТВЕРДОЙ ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТОЙ ПЛИТЫ ГОСТ 4598-64

СТЯЖКА ИЗ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА МАРКИ 150

ВОДОНЕПРОНИЦАЕМАЯ БУМАГА 1 СЛОЙ

ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ СЛОЙ (ПО ПРОЕКТУ)

ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ С НЕРОВНОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ

207 208 209

ДЕТАЛЬ	МАТЕРИАЛ ПОКРЫТИЯ ПОЛА	ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ ПОЛА h мм	ВЕС 1 м² ПОЛА кг
207	ЛИНОЛЕУМ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЙ МНОГОСЛОЙНЫЙ ГОСТ 14632 69	2	82
208	ЛИНОЛЕУМ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЙ НА ТКАНЕВОЙ ОСНОВЕ ГОСТ 7251 68	2	82
209	ЛИНОЛЕУМ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ КАУЧУКЕ	3	84

ГЛ. ИНЖ. И ТА		Х. ЛУХОВИЧ	
НАЧ. ОТДЕЛА		В. ГРЕКОВ	
ГЛ. ИНЖ. ОТД.		В. КОМАРОВ	
РУК. ГРУППЫ		Э. ШАХОВА	
РУК. ГРУППЫ		Н. ЛИСОВСКИЙ	

ТЕХНИК ПРОВЕРИЛ КОПИРОВАЛ

Р. БОГАТОВА Э. ШАХОВА И. ДОЛГУНИЧЕВА

СОГЛАСОВАНО

ДАТА

ИНВЕРТ Н

ВЗАМЕН

ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ г. МОСКВА

ТД 1971 г.

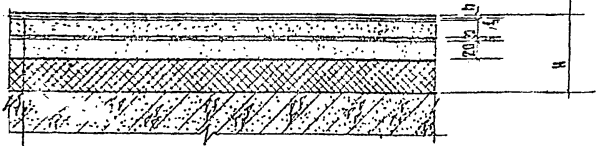
ДЕТАЛИ 207-209

СЕРИЯ 2.244-1

ВЫПУСК 1

ЛИСТ 73

11308 94



ПОКРЫТИЕ ПОЛА ИЗ ЛИСТОВЫХ МАТЕРИАЛОВ (СМ.ТАБЛИЦУ)

ПРОСЛОЙКА ИЗ БЫСТРОТВЕРДЕЮЩЕЙ МАСТИКИ НА ВОДОСТОЙКИХ ВЯЖУЩИХ

СТЯЖКА ИЗ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА МАРКИ 150

ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ СЛОЙ (СМ. ЛИСТ 132, ТАБЛ. 3)

СТЯЖКА ИЗ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА МАРКИ 150

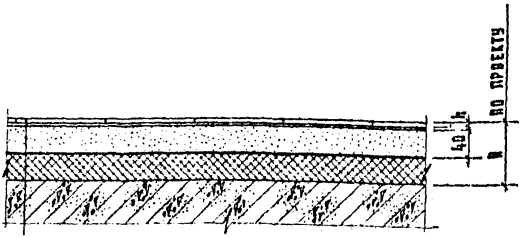
ВОДОНЕПРОНИЦАЕМАЯ БУМАГА 1 СЛОЙ

ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ СЛОЙ (ПО ПРОЕКТУ)

ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ

210

ДЕТАЛЬ	МАТЕРИАЛ ПОКРЫТИЯ ПОЛА	ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ ПОЛА. h мм	ВЕС 1 м² ПОЛА БЕЗ УТЕПЛИТЕЛЯ кг
210	ЛИНОЛЕУМ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ КАУЧУКЕ	3	85



ПОКРЫТИЕ ПОЛА ИЗ ШТУЧНЫХ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ (СМ. ТАБЛИЦУ)

ПРОСЛОЙКА ИЗ БЫСТРОТВЕРДЕЮЩЕЙ МАСТИКИ НА ВОДОСТОЙКИХ ВЯЖУЩИХ

СТЯЖКА ИЗ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА МАРКИ 150

ВОДОНЕПРОНИЦАЕМАЯ БУМАГА 1 СЛОИ

ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ СЛОИ (ПО ПРОЕКТУ)

ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ

211 212

ДЕТАЛЬ	МАТЕРИАЛ ПОКРЫТИЯ ПОЛА	ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ ПОЛА h ММ	ВЕС 1 м² ПОЛА БЕЗ УТЕПЛИТЕЛЯ КГ
211	ПЛИТЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ	2	78
212	ПЛИТЫ КУМАРОНОВЫЕ	3	79

ГЛ. ИНЖ. И ТА		А. ЯХОВИЧ	
НАЧ. ОТДЕЛА		В. ГРЕКОВ	
ГЛ. ИНЖ. ОТД.		В. КОМАРОВ	
РУК. ГРУППЫ		Э. ШАХОВА	
РУК. ГРУППЫ		Н. ЛИСОВСКИЙ	

ПРОВЕРИЛ		Р. БОГАТОВА
КОПИРОВАЛ		Э. ШАХОВА
		И. ДОЛГУНИНА-ЕВА

СОГЛАСОВАНО

ДАТА

ИНВЕНТ N

ВЗАМЕН

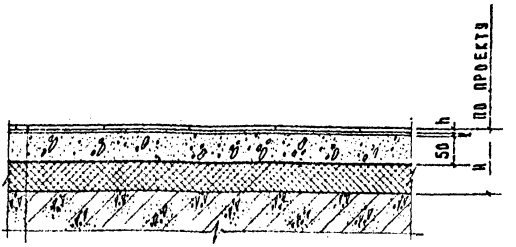
ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ г. МОСКВА

ТД 1971 г.

ДЕТАЛИ 211, 212

СЕРИЯ 2.244-1

ВЫПУСК 1 | ЛИСТ 81



ПОКРЫТИЕ ПОЛА ИЗ ШТУЧНЫХ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ (СМ.ТАБЛИЦУ)

ПРОСЛОЙКА ИЗ БЫСТРОТВЕРДЕЮЩЕЙ МАСТИКИ НА ВОДОСТОЙКИХ ВЯЖУЩИХ

СТЯЖКА ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА (γ=1300 1400 кг/м³)

ВОДОНЕПРОНИЦАЕМАЯ БУМАГА 1 СЛОЙ

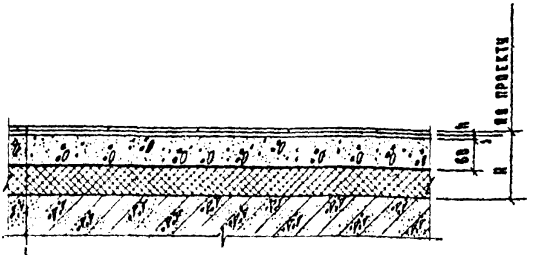
ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ СЛОЙ (ПО ПРОЕКТУ)

ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ

213 214

ДЕТАЛЬ	МАТЕРИАЛ ПОКРЫТИЯ ПОЛА	ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ ПОЛА h мм	ВЕС 1 м² ПОЛА БЕЗ УТЕПЛИТЕЛЯ кг
213	ПЛИТЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ	2	76
214	ПЛИТЫ КУМАРОНОВЫЕ	3	78

ТД 1971г.	ДЕТАЛИ 213, 214	СЕРИЯ 2.244-1	
		ВЫПУСК 1	ЛИСТ 82



ПОКРЫТИЕ ПОЛА ИЗ ШТУЧНЫХ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ (СМ. ТАБЛИЦУ)

ПРОСЛОЙКА ИЗ БЫСТРОТВЕРДЕЮЩЕЙ МАСТИКИ НА ВОДОСТОЙКИХ ВЯЖУЩИХ

СТЯЖКА ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА (γ 1100 1200 кг/м³)

ВОДОНЕПРОНИЦАЕМАЯ БУМАГА 1 СЛОЙ

ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ СЛОЙ (ПО ПРОЕКТУ)

ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ

215

ДЕТАЛЬ	МАТЕРИАЛ ПОКРЫТИЯ ПОЛА	ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ ПОЛА h ММ	ВЕС 1м² ПОЛА БЕЗ УТЕПЛИТЕЛЯ КГ
215	ПЛИТЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ	2	79

ГЛ. ИНЖ. И ТА		АЛЯХОВИЧ	ТЕХНИК
НАЧ. ОТДЕЛА		В. ГРЕКОВ	ПРОВЕРИЛ
ГЛ. ИНЖ. ОТД.		В. КОМАРОВ	КОПИРОВАЛ
РУК. ГРУППЫ		В. ШАХОВА	
РУК. ГРУППЫ		Н. ЛИСОВСКИЙ	

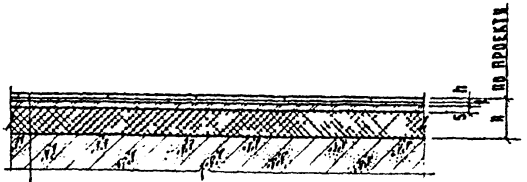
СОГЛАСОВАНО

ДАТА	
ИНВЕНТ N	
ВЗАМЕН	

ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ г. МОСКВА

ТД 1971г.	ДЕТАЛИ 215	СЕРИЯ 2.244-1	
		ВЫПУСК 1	ЛИСТ 83

11308 98



Покрытие пола из штучных полимерных материалов (см. таблицу)

Прослойка из быстротвердеющей мастики на водостойких вяжущих

Стяжка из антисептированной твердой древесноволокнистой плиты ГОСТ 4598-86

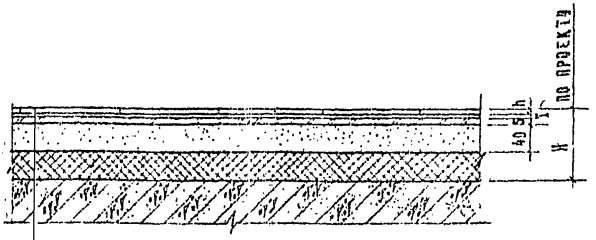
Тепловиоляционный слой (по проекту)

Железобетонная плита перекрытия с ровной поверхностью

216 217

Деталь	Материал покрытия пола	Толщина покрытия пола h мм	Вес 1м² пола без утеплителя кг
216	Плиты поливинилхлоридные	2	10
217	Плиты кумароновые	3	11

ТД 1971 г.	Детали 216, 217	Серия 2.244-1	
		Выпуск 1	Лист 84



ПОКРЫТИЕ ПОЛА ИЗ ШТУЧНЫХ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ (СМ. ТАБЛИЦУ)

ПРОСЛОЙКА ИЗ БЫСТРОТВЕРДЕЮЩЕЙ МАСТИКИ НА ВОДОСТОЙКИХ ВЯЖУЩИХ

СТЯЖКА ИЗ АНТИСЕПТИРОВАННОЙ ТВЕРДОЙ ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТОЙ ПЛИТЫ ГОСТ 4598-60

СТЯЖКА ИЗ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА МАРКИ 150

ВОДОНЕПРОНИЦАЕМАЯ БУМАГА 1 СЛОЙ

ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ СЛОЙ (ПО ПРОЕКТУ)

ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ С НЕРОВНОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ

218 219

ДЕТАЛЬ	МАТЕРИАЛ ПОКРЫТИЯ ПОЛА	ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ ПОЛА h ММ	ВЕС 1 м² ПОЛА БЕЗ УТЕПЛИТЕЛЯ КГ
218	ПЛИТЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ	2	85
219	ПЛИТЫ КУМАРОНОВЫЕ	3	86

ГЛ. ИНЖ. И-ТА	А. ЛЯХОВИЧ	ТЕХНИК	Р. БОГАТОВА
НАЧ. ОТДЕЛА	В. ГРЕКОВ	ПРОВЕРИЛ	Э. ШАХОВА
НАЧ. ОТД.	Б. КОМАРОВ	КОПИРОВАЛ	И. ДОЛГУНИНА
РУК. ГРУППЫ	Э. ШАХОВА		
РУК. ГРУППЫ	Я. ЛИСОВСКИЙ		

СОГЛАСОВАНО

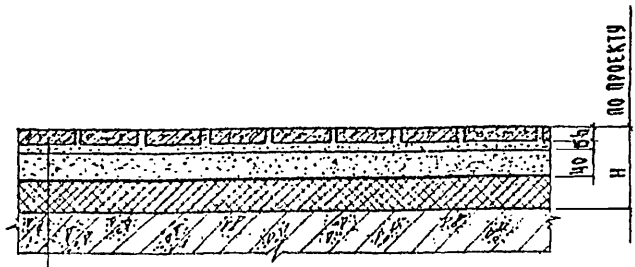
ДАТА

ИНВЕНТ. №

ВЗАМЕН

ЦНИИЭП учебных зданий г. Москва

ТД 1971 г.	ДЕТАЛИ 218, 219	СЕРИЯ 2.244-1	
		ВЫПУСК 1	ЛИСТ 85



Покрытие пола из штучных материалов (см. таблицу)

Прослойка и заполнение швов из цементного раствора (см. примечание)

Стяжка из цементного раствора марки 150

Водонепроницаемая бумага 1 слой

Теплоизоляционный слой (по проекту)

Железобетонная плита перекрытия

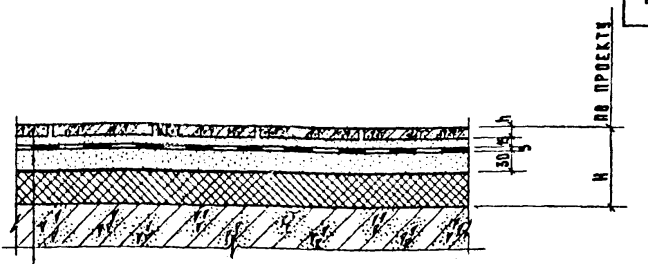
220 221 222 223 224 225 226

Деталь	Материал покрытия пола	Толщина покрытия пола h мм	Вес 1м² пола без утепления кг
220	Бетонные плиты из бетона марки 200	20	151
221	Бетонные плиты из бетона марки 300	25	159
222	Мозаичные плиты из бетона марки 200	20	157
223	Мозаичные плиты из бетона марки 300	25	166
224	Керамические плитки ГОСТ 6787-69	10; 13	130; 138
225	Керамические плитки для мозаичных полов ГОСТ 6140-70	6; 8	119; 125
226	Шлакоситалловые плиты	10	129

Примечание:

Для ТД 220, 222, 224, 225 марки цементного раствора прослойки 150
Для ТД 221, 223, 226 марки цементного раствора прослойки 300

ТД 1971 г	Детали 220-226	Серия 2.244-1	
		Выпуск 1	Лист 86



ПОКРЫТИЕ ПОЛА ИЗ ШТУЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ (СМ. ТАБЛИЦУ)

ПРОСЛОЙКА И ЗАПОЛНЕНИЕ ШВОВ ИЗ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА МАРКИ 150

ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ СЛОЙ (СМ. ЛИСТ 132, ТАБЛ 3)

СТЯЖКА ИЗ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА МАРКИ 150

ВОДОНЕПРОНИЦАЕМАЯ БУМАГА 1 СЛОЙ

ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ СЛОЙ

ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ

228 230 231 232 233

ДЕТАЛЬ	МАТЕРИАЛ ПОКРЫТИЯ ПОЛА	ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ ПОЛА h ММ	ВЕС 1 м² ПОЛА БЕЗ УТЕПЛИТЕЛЯ КГ
228	БЕТОННЫЕ ПЛИТЫ	20	121
230	МОЗАИЧНЫЕ ПЛИТЫ	20	127
231	КЕРАМИЧЕСКИЕ ПЛИТКИ ГОСТ 6787-69	10 ; 13	100 ; 108
232	КЕРАМИЧЕСКИЕ ПЛИТКИ ДЛЯ МОЗАИЧНЫХ ПОЛОВ ГОСТ 6140-70	6 ; 8	89 ; 95
233	ШЛАКОСИТАЛЛОВЫЕ ПЛИТЫ	10	90

ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ г. МОСКВА

ГЛ. ИНЖ. ОТД.		В. ГРЕКОВ	ПРОВЕРИЛ
РУК. ГРУППЫ		В. КОМАРОВ	КОПИРОВАЛ
РУК. ГРУППЫ		Э. ШАХОВА	
		Н. ЛИСОВСКИЙ	

СОГЛАСОВАНО

Н. ДОЛГУНИЧЕВА	Э. ШАХОВА	Н. ДОЛГУНИЧЕВА

ДАТА

ИНВЕНТ. №

ВЗАМЕН

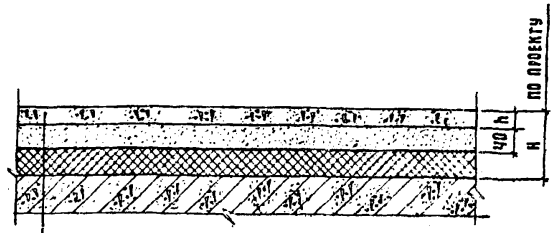
ТД 1971 г.

ДЕТАЛИ 228,-230-233

СЕРИЯ 2.244-1

ВЫПУСК 1

ЛИСТ 87



Покрытие пола из сплошного материала (см. таблицу)

Стяжка из цементного раствора марки 150

Водонепроницаемая бумага 1 слой

Теплоизоляционный слой (по проекту)

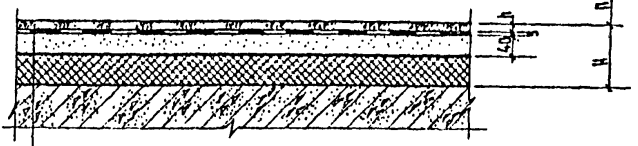
Железобетонная плита перекрытия

(234) (235)

Деталь	Материал покрытия пола	Толщина покрытия пола h мм	Вес 1 м² пола без утеплителя кг
234	Бетон марки 200	20	121
235	Бетон марки 300	25	135

Примечание:

Покрытие пола ТД 234 235 - шлифовать.



Покрытие пола из сплошного материала (см. таблицу)

Гидроизоляционный слой (см. лист 132, табл. 3)

Стяжка из цементного раствора марки 150

Водонепроницаемая бумага 1 слой

Теплоизоляционный слой (по проекту)

Железобетонная плита перекрытия

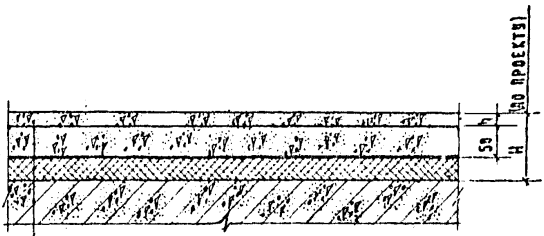
238

Деталь	Материал покрытия пола	Толщина покрытия пола h мм	Вес 1 м² пола без утеплителя кг
238	Бетон марки 200	20	127

Примечание:

Покрытие пола ТД 238 шлифовать.

| | | |



Покрытие пола из сплошного материала (см. таблицу)

Стяжка из мелкозернистого бетона марки 200

Водонепроницаемая бумага 1 слой

Теплоизоляционный слой (по проекту)

Железобетонная плита перекрытия

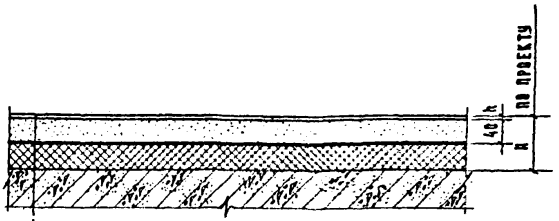
240 241 242

Деталь	Материал покрытия пола	Толщина покрытия пола h мм	Вес 1м² пола без утеплителя кг
240	Бетон мозаичного состава марки 200	20	156
241	Бетон мозаичного состава марки 300	25	190
242	Поливинилацетатно-цементобетон марки 200	20	158

Примечание:

Покрытия пола ТД 240-242 шлифовать.

ТД 1971 г.	Детали 240-242	Серия 2.244-1	Выпуск 1	Лист 88



ПОКРЫТИЕ ПОЛА ИЗ СПЛОШНОГО ПОЛИМЕРНОГО МАТЕРИАЛА (СМ. ТАБЛИЦУ)

СТЯЖКА ИЗ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА МАРКИ 150

ВОДОНЕПРОНИЦАЕМАЯ БУМАГА 1 СЛОЙ

ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ СЛОЙ (ПО ПРОЕКТУ)

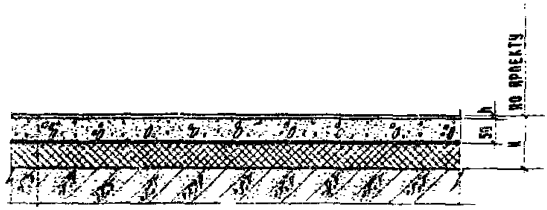
ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ

243

ДЕТАЛЬ	МАТЕРИАЛ ПОКРЫТИЯ ПОЛА	ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ ПОЛА h ММ	ВЕС 1 м² ПОЛА КГ БЕЗ УТЕПЛИТ. КГ
243	ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНАЯ МАСТИКА	4	80

ЦНИИЭП учебных зданий г. Москва	Гл. инж. ин-та	Д. Ляхович	Ст. техник	М. Наз.	Согласовано	Дата	
	Нач. отдела	В. Грекова	Проверил	Э. Ахова		Инвент	
	Гл. инж. отд.	В. Комаров	Копировал	Л. Долгунцева		Взамен	
	Рук. группы	Э. Шахова					
	Рук. группы	Н. Лисовский					

ТД 1971 г.	Деталь 243	Серия 2.244-1	
		Выпуск 1	Лист 91



ПОКРЫТИЕ ПОЛА ИЗ СПЛОШНОГО ПОЛИМЕРНОГО МАТЕРИАЛА (СМ. ТАБЛИЦУ)

СТЯЖКА ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА (γ=1300-1400 кг/м³)

ВОДОНЕПРОНИЦАЕМАЯ БУМАГА 1 СЛОЙ

ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ СЛОЙ (ПО ПРОЕКТУ)

ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ

244

ДЕТАЛЬ	МАТЕРИАЛ ПОКРЫТИЯ ПОЛА	ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ ПОЛА Н ММ	ВЕС 1м² ПОЛА КГ БЕЗ УТЕПЛИТ КГ
244	ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНАЯ МАСТИКА	4	78

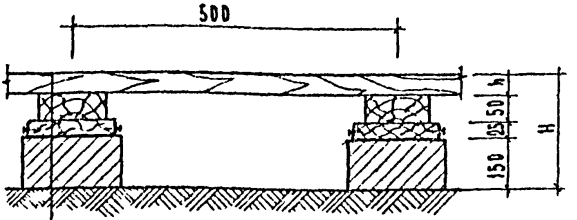
ГЛ. ИНЖ. ИН-ТА		А. ЛЯХОВИЧ	СТ. ТЕХНИК
НАЧ. ОТДЕЛА		В. ГРЕКОВ	ПРОВЕРИЛ
ГЛ. ИНЖ. ОТД.		В. КОМАРОВ	КОПИРОВАЛ
РУК. ГРУППЫ		Я. ШАХОВА	
РУК. ГРУППЫ		Н. ЛИСОВСКИЙ	

СОГЛАСОВАНО:

ДАТА:	
ИНВЕНТ	
ВЗАМЕН:	

ЦНИИЭП учебных зданий г. Москва

ТД 1971 г.	ДЕТАЛЬ 244	СЕРИЯ 2.244-1	
		ВЫПУСК 1	ЛИСТ 92



ДОЩАТОЕ ПОКРЫТИЕ ПОЛА (СМ. ТАБЛИЦУ)

ЛАГА 100×50 (ПРОЛЕТ ЛАГ 1000 мм)

ПРОКЛАДКА ИЗ ДОСКИ 150×25×200 ПО 2 СЛОЯМ ТОЛЯ

КИРПИЧНЫЙ СТОЛБИК 150×250×250 НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ МАРКИ 25

ГРУНТ ОСНОВАНИЯ

245 246 247

ДЕТАЛЬ	МАТЕРИАЛ ПОКРЫТИЯ ПОЛА	ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ ПОЛА h мм	ВЫСОТА ПОЛА H мм
245	ДОСКИ ГОСТ 8242-63	37	262
246	РЕЙКИ 60×60	60	285
247	ПЛИТЫ ДРЕВЕСНОСТРУЖЕЧНЫЕ МАРКИ ПТИ 3 ГОСТ 10632-70	19	244

ПРИМЕЧАНИЕ:

КОНСТРУКЦИЮ ПОЛА ПРИМЕНЯТЬ ПРИ РАСПОЛОЖЕНИИ ПОВЕРХНОСТИ ОСНОВАНИЯ ПОЛА ВЫШЕ УРОВНЯ ОТМОСТКИ ЗДАНИЯ И ВЫШЕ ЗОНЫ ОПАСНОГО КАПИЛЛЯРНОГО ПОДНЯТИЯ ГРУНТОВЫХ ВОД ТОЛЬКО НА ГРУНТАХ ОСНОВАНИЯ С НЕНАРУШЕННОЙ СТРУКТУРОЙ ЕСТЕСТВЕННОЙ ПЛОТНОСТИ.

СОГЛАСОВАНО

ДАТА

ИНВЕНТ. №

ВЗАМЕН

ГИП Ахлович

Нач. отдела Плеков

Гл. инж. отд. Комаров

Рук. группы Шихова

Рук. группы Никовский

Техник Проверил Шахова

ЦНИИЭП учебных зданий г. Москва

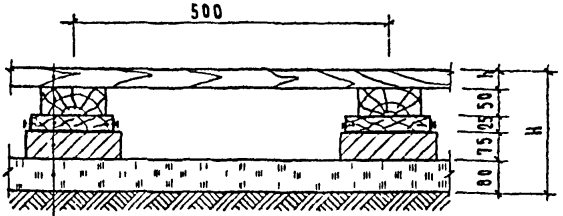
ТД 1971 г.

Детали 245-247

Серия 2.244-1

Выпуск 1

Лист 93



ДОЩАТОЕ ПОКРЫТИЕ ПОЛА (СМ. ТАБЛИЦУ)

ЛАГА 100×50 (ПРОЛЕТ ЛАГ 1000 ММ)

ПРОКЛАДКА ИЗ ДОСКИ 150×25 ×200 ПО 2 СЛОЯМ ТОЛЯ

КИРПИЧНЫЙ СТОЛБИК 75×250×250 НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ МАРКИ 25

ПОДСТИЛАЮЩИЙ СЛОЙ ЩЕБЕНЬ ИЗ КАМНЯ ИЛИ ДОМЕННОГО ШЛАКА

УПЛОТНЕННЫЙ НАСЫПНОЙ ГРУНТ ОСНОВАНИЯ

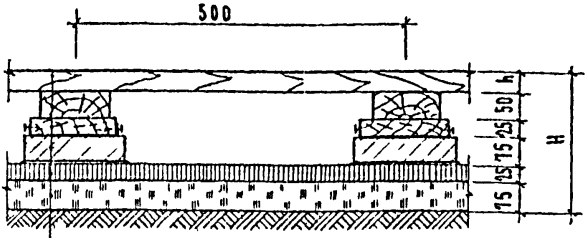
248 249 250

ДЕТАЛЬ	МАТЕРИАЛ ПОКРЫТИЯ ПОЛА	ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ ПОЛА h мм	ВЫСОТА ПОЛА H мм
248	ДОСКИ ГОСТ 8242-63	37	267
249	РЕЙКИ 60×60	60	290
250	ПЛИТЫ ДРЕВЕСНОСТРУЖЕЧНЫЕ МАРКИ ПТН 3 ГОСТ 10632-70	19	249

ПРИМЕЧАНИЕ:

КОНСТРУКЦИЮ ПОЛА ПРИМЕНЯТЬ ПРИ РАСПОЛОЖЕНИИ НИЗА ПОДСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ ВЫШЕ УРОВНЯ ОТМОСТКИ ЗДАНИЯ И ЗОНЫ ОПАСНОГО КАПИЛЛЯРНОГО ПОДНЯТИЯ ГРУНТОВЫХ ВОД.

ТД 1971г.	ДЕТАЛИ 248-250	СЕРИЯ 2.244-1	
		ВЫПУСК 1	ЛИСТ 94



ДОЩАТОЕ ПОКРЫТИЕ ПОЛА (СМ. ТАБЛИЦУ)

ЛАГА 100×50 (ПРОЛЕТ ЛАГ 1000 ММ)

ПРОКЛАДКА ИЗ ДОСКИ 150×25×200 ПО 2 СЛОЯМ ТОЛЯ

КИРПИЧНЫЙ СТОЛБИК 75×250×250 НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ МАРКИ 25

ПОДСТИЛАЮЩИЙ СЛОЙ АСФАЛЬТОБЕТОН

ПОДСТИЛАЮЩИЙ СЛОЙ ЩЕБЕНЬ ИЗ КАМНЯ ИЛИ ДОМЕННОГО ШЛАКА

ГРУНТ ОСНОВАНИЯ

251 252 253

ДЕТАЛЬ	МАТЕРИАЛ ПОКРЫТИЯ ПОЛА	ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ ПОЛА h мм	ВЫСОТА ПОЛА H мм
251	ДОСКИ ГОСТ 8242-63	37	287
252	РЕЙКИ 60×60	60	310
253	ПЛИТЫ ДРЕВЕСНОСТРУЖЕЧНЫЕ МАРКИ ПТП 3 ГОСТ 10632 70	19	269

ПРИМЕЧАНИЕ:

КОНСТРУКЦИЮ ПОЛА ПРИМЕНЯТЬ ПРИ РАСПОЛОЖЕНИИ НИЗА, ПОДСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ ВЫШЕ УРОВНЯ ОТМОСТКИ ЗДАНИЯ, НО В ЗОНЕ ОПАСНОГО КАПИЛЛЯРНОГО ПОДНЯТИЯ ГРУНТОВЫХ ВОД.

ЦНИИЭП учебных зданий г. Москва	ТД 1971 г.	ДЕТАЛИ 251-253	СЕРИЯ 2.244-1 ВЫПУСК 1 ЛИСТ 95

СОГЛАСОВАНО

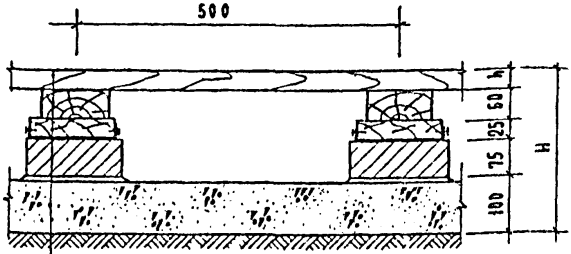
ДАТА

ИНВЕНТ N

ВЗАМЕН

Гл. инж. п. 4 | Нач. отдела | Гл. инж. отд. | Рук. группы | Рук. группы

Н. Лисовский



ДОЩАТОЕ ПОКРЫТИЕ ПОЛА (СМ. ТАБЛИЦУ)

ЛАГА 100×60 (ПРОЛЕТ ЛАГ 1000 ММ)

ПРОКЛАДКА ИЗ ДОСКИ 150×25 ×200 ПО 2 СЛОЯМ ТОЛЯ

КИРПИЧНЫЙ СТОЛБИК 75×250×250 НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ МАРКИ 25

ПОДСТИЛАЮЩИЙ СЛОЙ БЕТОН МАРКИ 100

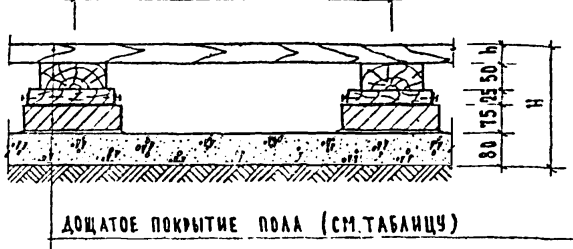
ГРУНТ ОСНОВАНИЯ

254 255 256

ДЕТАЛЬ	МАТЕРИАЛ ПОКРЫТИЯ ПОЛА	ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ ПОЛА h мм	ВЫСОТА ПОЛА H мм
254	ДОСКИ ГОСТ 8242-63	37	237
255	РЕЙКИ 60×60	60	320
256	ПЛИТЫ ДРЕВЕСНОСТРУЖЕЧНЫЕ МАРКИ ПТП 3 ГОСТ 10632-70	19	279

ПРИМЕЧАНИЕ:

КОНСТРУКЦИЮ ПОЛА ПРИМЕНЯТЬ ПРИ РАСПОЛОЖЕНИИ НИЗА ПОДСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ НИЖЕ УРОВНЯ ОТМОСТКИ ЗДАНИЯ.



ДОЩАТОЕ ПОКРЫТИЕ ПОЛА (СМ. ТАБЛИЦУ)

ЛАГА 100×50 (ПРОЛЕТ ЛАГ 1000 мм)

ПРОКЛАДКА ИЗ ДОСКИ 150-25×200 ПО 2 СЛОЯМ ТОЛЯ

КИРПИЧНЫЙ СТОЛБИК 75×250×250 НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ МАРКИ 25

ПОДСТИЛАЮЩИЙ СЛОЙ БЕТОН МАРКИ 100

ГРУНТ ОСНОВАНИЯ С ВТРАМБОВАННЫМ ЩЕБНЕМ

(257) (258) (259)

ДЕТАЛЬ	МАТЕРИАЛ ПОКРЫТИЯ ПОЛА	ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ ПОЛА h мм	ВЫСОТА ПОЛА H мм
257	ДОСКИ ГОСТ 8242-63	37	267
258	РЕЙКИ 60×60	60	290
259	ПЛИТЫ ДРЕВЕСНОСТРУЖЕЧНЫЕ МАРКИ ПТП 3 ГОСТ 10632-78	19	249

Примечание:

КОНСТРУКЦИЮ ПОЛА ПРИМЕНЯТЬ ПРИ РАСПОЛОЖЕНИИ НИЗА ПОДСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ НИЖЕ УРОВНЯ ОТМОСТКИ ЗДАНИЯ.

СОГЛАСОВАН

			Дата
Гл. инж. ЦНИИЭП учебных зданий г. Москва	Н. Н. Лаховин		
Рук. отдела	А. Н. Треков	Проверил	
Гл. инж. отд.	А. Комаров	Э. Шахова	
Рук. группы	Э. Шахова		
Рук. группы	Г. Н. Киковский		
	Р. Богатова	Э. Шахова	

Инв. № подл. | Взамен

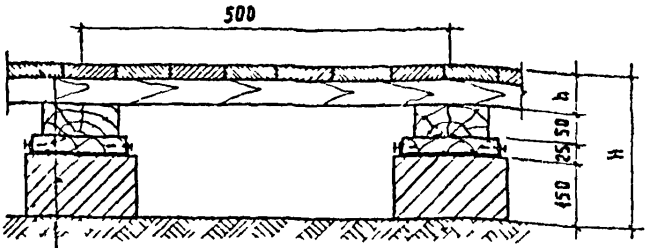
ЦНИИЭП учебных зданий г. Москва

ТД 1971 г.

Детали 257-259

Серия 2.244-1

Выпуск 1 | Лист 97



Паркетные щиты (см. таблицу)

Лага 100×50 (пролет лаг 1000 мм)

Прокладка из доски 150×25×200 по 2 слоям толя

Кирпичный столбик 150×250×250 на цементном растворе марки 25

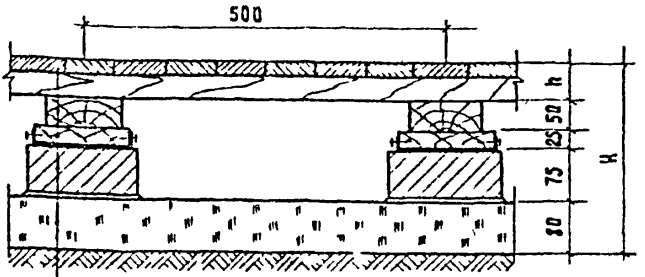
Грунт основания (см. примечание)

260

Деталь	Материал покрытия пола	Толщина покрытия пола h мм	Высота пола H мм
260	Паркетный щит ГОСТ 862-69	30	255

Примечание:

Конструкцию пола применять при расположении поверхности основания пола выше уровня отмостки здания и зоны опасного капиллярного поднятия грунтовых вод только на грунтах основания с ненарушенной структурой естественной плотности.



Паркетные щиты (см. таблицу)

Лага 100×50 (пролет лаг 1000 мм)

Прокладка из доски 150×25×200 по 2 слоям толя

Кирпичный столбик 75 250 250 на цементном растворе марки 25

Подстилающий слой щебень из камня или доменного шлака

Уплотненный насыпной грунт основания

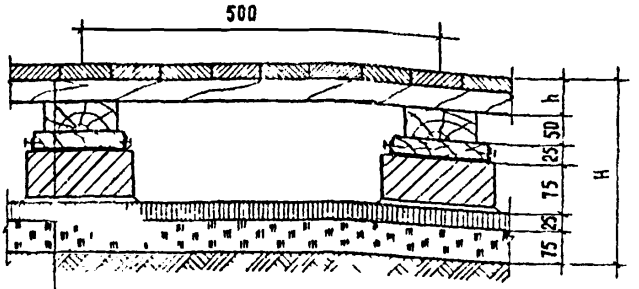
261

Деталь	Материал покрытия пола	Толщина покрытия пола h мм	Высота пола H мм
261	Паркетный щит ГОСТ 862-69	30	260

Примечание:

Конструкцию пола применять при расположении подстилающего слоя выше уровня отметки здания и зоны опасного капиллярного поднятия грунтовых вод.

ЦНИИЭП учебных зданий г. Москва	ТД 1971 г.	Деталь 261	Серия 2.244-1
			Выпуск 1 / Лист 99



Паркетные щиты (см. таблицу)

Лага 100×50 (пролет лаг 1000 мм)

Прокладка из доски 150×25×200 по 2 слоям толя

Кирпичный столбик 75×250×250 на цементном растворе марки 25

Подстилающий слой асфальтобетон

Подстилающий слой щебень из камня или доменного шлака

Грунт основания

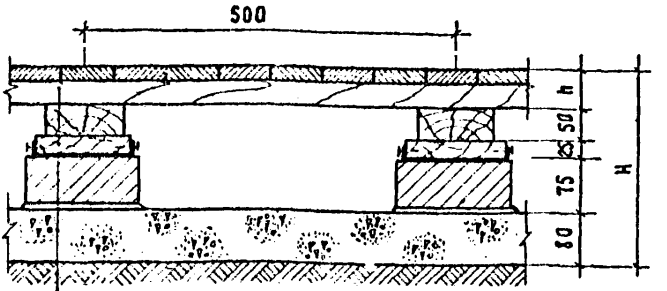
262

Деталь	Материал покрытия пола	Толщина покрытия пола h мм	Высота пола H мм
262	Паркетный щит ГОСТ 8242-63	30	280

Примечание:

Конструкцию пола применять при расположении низа подстилающего слоя выше уровня отмостки здания но в зоне опасного капиллярного поднятия грунтовых вод.

ТД 1971г.	Деталь 262	Серия 2.244-1	
		Выпуск 1	Лист 100



Паркетные щиты (см. таблицу)

Лага 100×50 (пролет лаг 1000 мм)

Прокладка из доски 150×25 200 по 2 слоям толя

Кирпичный столбик 75×250 250 на цементном растворе марки 25

Подстилающий слой бетон марки 100

Грунт основания с втрамбованным щебнем

263

Деталь	Материал покрытия пола	Толщина покрытия пола h мм	Высота пола H мм
263	Паркетный щит ГОСТ 8242-63	30	260

Примечание:

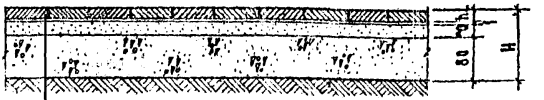
Конструкцию пола применять при расположении подстилающего слоя ниже уровня отмостки здания но выше зоны опасного капиллярного поднятия грунтовых вод.

ЦНИИЭП учебных зданий г. Москва	Гл. инж. ин-та	А. Ляхович	Техник
	Нач. отдела	В. Греков	Проверил
	Гл. инж. отд.	В. Комаров	Копировал
	Рук. группы	Э. Шахова	
	Рук. группы	Н. Лисовский	

Согласован: В. Шишкина, Э. Шахова, В. Березина

Дата | Инв. № | Взамен

ТД 1971 г.	Деталь 263	Серия 2.244 1	
		Выпуск 1	Лист 101



Покрытие пола из паркета (см. таблицу)

Прослойка из быстротвердеющей мастики на водостойких вяжущих

Стяжка из цементного раствора марки 150

Подстилающий слой бетон марки 100

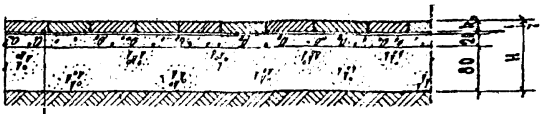
Уплотненный грунт основания

(264) (265)

Деталь	Материал покрытия пола	Толщина покрытия пола h мм	Высота пола H мм
264	Штучный паркет ГОСТ 862-69	19	120
265	Наборный (мозаичный) паркет ГОСТ 862-69	8; 12	109; 113

Примечание:

Конструкцию пола применять при расположении низа подстилающего слоя выше уровня отмостки здания и зоны опасного капиллярного поднятия грунтовых вод.



ПОКРЫТИЕ ПОЛА ИЗ ПАРКЕТА (СМ. ТАБЛИЦУ)

ПРОСЛОЙКА ИЗ БЫСТРОТВЕРДЕЮЩЕЙ МАСТИКИ НА ВОДОСТОЙКИХ ВЯЖУЩИХ

СТЯЖКА ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА (γ = 1300 1400 кг/м³)

ПОДСТИЛАЮЩИЙ СЛОЙ: БЕТОН МАРКИ 100

УПЛОТНЕННЫЙ ГРУНТ ОСНОВАНИЯ

266

ДЕТАЛЬ	МАТЕРИАЛ ПОКРЫТИЯ ПОЛА	ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ ПОЛА h мм	ВЫСОТА ПОЛА H мм
266	НАБОРНЫЙ (МОЗАИЧНЫЙ) ПАРКЕТ ГОСТ 862-69	8; 12	109; 113

ПРИМЕЧАНИЕ:

КОНСТРУКЦИЮ ПОЛА ПРИМЕНЯТЬ ПРИ РАСПОЛОЖЕНИИ НИЗА ПОДСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ ВЫШЕ УРОВНЯ ОТМОСТКИ ЗДАНИЯ И ЗОНЫ ОПАСНОГО КАПИЛЛЯРНОГО ПОДНЯТИЯ ГРУНТОВЫХ ВОД.

ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ г. МОСКВА

ГЛ. ИНЖ. ПРОЕКТА		ЛАЯХОВИЧ	
ИНЖ. ОТДЕЛА		ВГРЕКОВ	
ГЛ. ИНЖ. ОТД.		В КОМАРОВ	
РУК. ГРУППЫ		Э ШАХОВА	
УК. ГРУППЫ		Н ЛИСОВСКИЙ	

ТЕХНИК ПРОВЕРИЛ		В ШИШКИНА	
		Э ШАХОВА	

СОГЛАСОВАНО

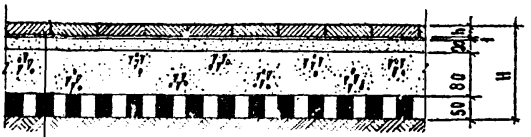
ДАТА

ИНВЕНТ N

ВЗАМЕН

ТД 1971 г.	ДЕТАЛЬ 268	СЕРИЯ 2.244-1	
		ВЫПУСК 1	ЛИСТ 103

11308



Покрытие пола из паркета (см. таблицу)

Прослойка из быстротвердеющей мастики на водостойких вяжущих

Стяжка из цементного раствора марки 150

Подстилающий слой: бетон марки 100

Гидроизоляционный слой (см. лист 132, табл. 4)

Уплотненный грунт основания

267 268

Деталь	Материал покрытия пола	Толщина покрытия пола h мм	Высота пола H мм
267	Штучный паркет ГОСТ 862 69	19	170
268	Наборный (мозаичный) паркет ГОСТ 862 69	8; 12	159; 163

Примечание:

Конструкцию пола применять при расположении низа подстилающего слоя выше уровня отмостки здания но в зоне опасного капиллярного поднятия грунтовых вод.

ТД, 1971г.	Детали 267, 268	Серия 2.244-1	
		Выпуск 1	Лист 104



ПОКРЫТИЕ ПОЛА ИЗ ПАРКЕТА (СМ. ТАБЛИЦУ)

ПРОСЛОЙКА ИЗ БЫСТРОТВЕРДЕЮЩЕЙ МАСТИКИ НА ВОДОСТОЙКИХ ВЯЖУЩИХ

СТЯЖКА ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА (γ = 1300 1400 кг/м³)

ПОДСТИЛАЮЩИЙ СЛОЙ: БЕТОН МАРКИ 100

ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ СЛОЙ (СМ. ЛИСТ 132, ТАБЛ. 4)

УПЛОТНЕННЫЙ ГРУНТ ОСНОВАНИЯ

269

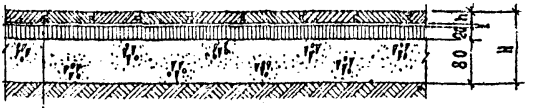
ДЕТАЛЬ	МАТЕРИАЛ ПОКРЫТИЯ ПОЛА	ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ ПОЛА h мм	ВЫСОТА ПОЛА H мм
269	НАБОРНЫЙ (МОЗАИЧНЫЙ) ПАРКЕТ ГОСТ 862-69	8; 12	159; 163

ПРИМЕЧАНИЕ:

КОНСТРУКЦИЮ ПОЛА ПРИМЕНЯТЬ ПРИ РАСПОЛОЖЕНИИ НИЗА ПОДСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ ВЫШЕ УРОВНЯ ОТМОСТКИ ЗДАНИЯ НО В ЗОНЕ ОПАСНОГО КАПИЛЛЯРНОГО ПОДНЯТИЯ ГРУНТОВЫХ ВОД.

ЦНИИЭП учебных зданий г. Москва	Гл. инж. ин-та		
	Нач. отдела		
	Гл. инж. отд.		
	Рук. группы		
	Рук. группы		
	Алахович		
	В. Треков		
	В. Комаров		
	Э. Шахова		
	Н. Лисовский		
	Техник		
	Проверил		
	В. Шишкина		
	Э. Шахова		
	Согласовано		
	Дата		
	Инвент. N		
	Взамен		

ТД 1971 г.	ДЕТАЛЬ 269	СЕРИЯ 2.244-1
		ВЫПУСК 1 / ЛИСТ 105



ПОКРЫТИЕ ПОЛА ИЗ ПАРКЕТА (СМ. ТАБЛИЦУ)

ПРОСЛОЙКА ИЗ БЫСТРОТВЕРДЕЮЩЕЙ МАСТИКИ НА ВОДОСТОЙКИХ ВЯЖУЩИХ

СТЯЖКА ИЗ АСФАЛЬТОБЕТОНА

ПОДСТИЛАЮЩИЙ СЛОЙ: БЕТОН МАРКИ 100

УПЛОТНЕННЫЙ ГРУНТ ОСНОВАНИЯ

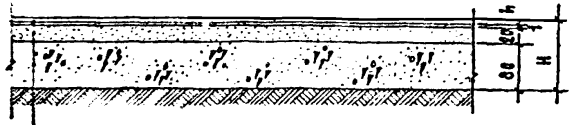
270

ДЕТАЛЬ	МАТЕРИАЛ ПОКРЫТИЯ ПОЛА	ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ ПОЛА δ мм	ВЫСОТА ПОЛА H мм
270	ШТУЧНЫЙ ПАРКЕТ ГОСТ 862-69	19	120

ПРИМЕЧАНИЕ:

КОНСТРУКЦИЮ ПОЛА ПРИМЕНЯТЬ ПРИ РАСПОЛОЖЕНИИ НИЗА ПОДСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ ВЫШЕ УРОВНЯ ОТМОСТКИ ЗДАНИЯ НО В ЗОНЕ ОПАСНОГО КАПИЛЛЯРНОГО ПОДНЯТИЯ ГРУНТОВЫХ ВОД.

ТД. 1971г.	ДЕТАЛЬ 230	СЕРИЯ 2.244.1	
		ВЫПУСК 1	ЛИСТ 106



ПОКРЫТИЕ ПОЛА ИЗ ЛИСТОВЫХ МАТЕРИАЛОВ (СМ. ТАБЛИЦУ)

ПРОСЛОЙКА ИЗ БЫСТРОТВЕРДЕЮЩЕЙ МАСТИКИ НА ВОДОСТОЙКИХ ВЯЖУЩИХ

СТЯЖКА ИЗ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА МАРКИ 150

ПОДСТИЛАЮЩИЙ СЛОЙ: БЕТОН МАРКИ 100

УПЛОТНЕННЫЙ ГРУНТ ОСНОВАНИЯ

271 272 273 274 275

ДЕТАЛЬ	МАТЕРИАЛ ПОКРЫТИЯ ПОЛА	ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ ПОЛА h мм	ВЫСОТА ПОЛА H мм
271	ЛИНОЛЕУМ С ТЕПЛОЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫМ СЛОЕМ	6	107
272	КОВЕР ВОРСОВЫЙ СИНТЕТИЧЕСКИЙ	8	109
273	ЛИНОЛЕУМ, ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЙ МНОГОСЛОЙНЫЙ ГОСТ 14632-69	2	103
274	ЛИНОЛЕУМ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЙ НА ТКАНЕВОЙ ОСНОВЕ ГОСТ 7251-66	2	103
275	ЛИНОЛЕУМ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ КАУЧУКЕ	3	104

ПРИМЕЧАНИЕ:

КОНСТРУКЦИЮ ПОЛА ПРИМЕНЯТЬ ПРИ РАСПОЛОЖЕНИИ НИЗА ПОДСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ ВЫШЕ УРОВНЯ ОТМОСТКИ ЗДАНИЯ И ЗОНЫ ОПАСНОГО КАПИЛЛЯРНОГО ПОДНЯТИЯ ГРУНТОВЫХ ВОД.

СОГЛАСОВАНО

Дата

Инвент №

Взамен

Ю.Лаврова
З.Шахова

Чертежник Кравченко

Алексович
В.Трекова
В.Кочаров
З.Шахова
Классенский

Гл.инженер института
Нач.отдела
Гл.инж.отд.
Рук.группы
Рук.группы

ЦНИИЭП учебных зданий г.Москва

ТД 1971г.

ДЕТАЛИ 271-275

СЕРИЯ 2.244-1

ВЫПУСК 1

АЛЬБОМ 107



ПОКРЫТИЕ ПОЛА ИЗ ЛИСТОВЫХ МАТЕРИАЛОВ (СМ. ТАБЛИЦУ)

ПРОСЛОЙКА ИЗ БЫСТРОТВЕРДЕЮЩЕЙ МАСТИКИ НА ВОДОСТОЙКИХ ВЯЖУЩИХ

СТЯЖКА ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА (γ= 1100 1200 кг/м³)

ПОДСТИЛАЮЩИЙ СЛОЙ: БЕТОН МАРКИ 100

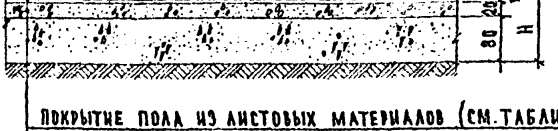
УПЛОТНЕННЫЙ ГРУНТ ОСНОВАНИЯ

276 277 278

ДЕТАЛЬ	МАТЕРИАЛ ПОКРЫТИЯ ПОЛА	ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ ПОЛА h мм	ВЫСОТА ПОЛА H мм
276	ЛИНОЛЕУМ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЙ МНОГОСЛОЙНЫЙ ГОСТ 14632-69	2	103
277	ЛИНОЛЕУМ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЙ НА ТКАНЕВОЙ ОСНОВЕ ГОСТ 7251-66	2	103
278	ЛИНОЛЕУМ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ КАУЧУКЕ	3	104

Примечание:

КОНСТРУКЦИЮ ПОЛА ПРИМЕНЯТЬ ПРИ РАСПОЛОЖЕНИИ НИЗА ПОДСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ ВЫШЕ УРОВНЯ ОТМОСТКИ ЗДАНИЯ И НИЖЕ ЗОНЫ ОПАСНОГО КАПИЛЛЯРНОГО ПОДНЯТИЯ ГРУНТОВЫХ ВОД



ПОКРЫТИЕ ПОЛА ИЗ ЛИСТОВЫХ МАТЕРИАЛОВ (СМ. ТАБЛИЦУ)

ПРОСЛОЙКА ИЗ БЫСТРОТВЕРДЕЮЩЕЙ МАСТИКИ НА ВОДОСТОЙКИХ ВЯЖУЩИХ

СТЯЖКА ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА (γ = 1300-1400 кг/м³)

ПОДСТИЛАЮЩИЙ СЛОЙ: БЕТОН МАРКИ 100

УПЛОТНЕННЫЙ ГРУНТ ОСНОВАНИЯ

279 280 281

ДЕТАЛЬ	МАТЕРИАЛ ПОКРЫТИЯ ПОЛА	ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ ПОЛА δ мм	ВЫСОТА ПОЛА H мм
279	ЛИНОЛЕУМ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЙ МНОГОСЛОЙНЫЙ ГОСТ 14632-69	2	103
280	ЛИНОЛЕУМ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЙ НА ТКАНЕВОЙ ОСНОВЕ ГОСТ 7251-66	2	103
281	ЛИНОЛЕУМ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ КАУЧУКЕ	3	104

Примечание:

КОНСТРУКЦИЮ ПОЛА ПРИМЕНЯТЬ ПРИ РАСПОЛОЖЕНИИ НИЗА ПОДСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ ВЫШЕ УРОВНЯ ОТМОСТКИ ЗДАНИЯ И ВЫШЕ ЗОНЫ ОПАСНОГО КАПИЛЛЯРНОГО ПОДНЯТИЯ ГРУНТОВЫХ ВОД.

ГИПРОНИИ ГА ЖКХ РСФСР
ЦНИИЭП учебных зданий г. Москва

ГА ЖКХ и ТД
Нач. отдела А. Ахович
Гл. инж. отд. В. Орехов
Рук. группы Э. Шахова
Рук. группы Н. Лисовский

Чертежник Н. Лобова
Проверил Э. Шахова

Согласовано

Инвент. №

Взамен

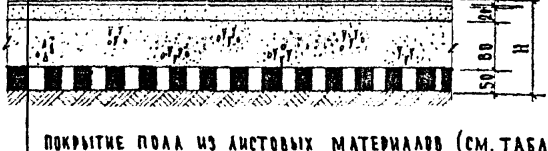
Дата

ТД 1971 г.

ДЕТАЛИ 279 - 281

Серия 2.244-1
Выпуск 1
Лист 109

11302 12Е



ПОКРЫТИЕ ПОЛА ИЗ ЛИСТОВЫХ МАТЕРИАЛОВ (СМ. ТАБЛИЦУ)

ПРОСЛОЙКА ИЗ БЫСТРОТВЕРДЕЮЩЕЙ МАСТИКИ НА ВОДОСТОЙКИХ ВЯЖУЩИХ

СТЯЖКА ИЗ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА МАРКИ 150

ПОДСТИЛАЮЩИЙ СЛОЙ: БЕТОН МАРКИ 100

ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ СЛОЙ (СМ. ЛИСТ 132, ТАБЛ. 4)

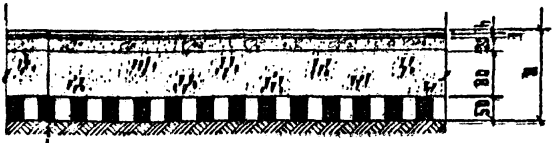
УПЛОТНЕННЫЙ ГРУНТ ОСНОВАНИЯ

282 283 284 285 286

ДЕТАЛЬ	МАТЕРИАЛ ПОКРЫТИЯ ПОЛА	ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ ПОЛА h мм	ВЫСОТА ПОЛА H мм
282	ЛИНОЛЕУМ С ТЕПЛОЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫМ СЛОЕМ	6	157
283	КОВЕР ВОРСОВЫЙ СИНТЕТИЧЕСКИЙ	8	159
284	ЛИНОЛЕУМ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЙ МНОГОСЛОЙНЫЙ ГОСТ 14632 69	2	153
285	ЛИНОЛЕУМ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЙ НА ТКАНЕВОЙ ОСНОВЕ ГОСТ 7251 66	2	153
286	ЛИНОЛЕУМ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ КАУЧУКЕ	3	154

Примечание:

КОНСТРУКЦИЮ ПОЛА ПРИМЕНЯТЬ ПРИ РАСПОЛОЖЕНИИ НИЗА ПОДСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ ВЫШЕ УРОВНЯ ОТМОСТКИ ЗДАНИЯ, НО В ЗОНЕ ОПАСНОГО КАПИЛЛЯРНОГО ПОДНЯТИЯ ГРУНТОВЫХ ВОД.



ПОКРЫТИЕ ПОЛА ИЗ ЛИСТОВЫХ МАТЕРИАЛОВ (СМ.ТАБЛИЦУ)

ПРОСЛОЙКА ИЗ БЫСТРОТВЕРДЕЮЩЕЙ МАСТИКИ НА ВОДОСТОЙКИХ ВЯЖУЩИХ

СТЯЖКА ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА (γ= 1100-1200 кг/м³)

ПОДСТИЛАЮЩИЙ СЛОЙ: БЕТОН МАРКИ 100

ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ СЛОЙ (СМ. ЛИСТ 132, ТАБЛ.4)

УПЛОТНЕННЫЙ ГРУНТ ОСНОВАНИЯ

287 288 299

ДЕТАЛЬ	МАТЕРИАЛ ПОКРЫТИЯ ПОЛА	ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ ПОЛА мм	ВЫСОТА ПОЛА Н мм
287	Линолеум поливинилхлоридный многослойный ГОСТ 14632-69	2	153
288	Линолеум поливинилхлоридный на тканевой основе ГОСТ 7251-66	2	153
289	Линолеум на синтетическом каучуке	3	154

ПРИМЕЧАНИЕ:

Конструкцию пола применять при расположении низа подстилающего слоя выше уровня отмостки здания но в зоне опасного капиллярного поднятия грунтовых вод.

ЦНИИЭП учебных зданий, г. Москва

Гл.инж. проекта Гл.арх. отд. Рук. группы Рук. группы — Технолог — Н.кач. отд. — Дата — Инв.№ — Взамен

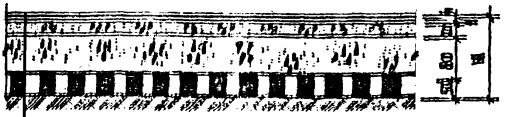
Разраб. В.Трекова, Проверил З.Шахова, В.Комаров, З.Шухова, К.Киевский

ТД 1971г.

Детали 287-289

Серия 2.244-1

Выпуск 1 Лист 111



Покрытие пола из листовых материалов (см. таблицу)

Прослойка из быстротвердеющей мастики на водостойких вяжущих

Стяжка из легкого бетона (γ = 1300-1400 кг/м³)

Подстилающий слой: бетон марки 100

Гидроизоляционный слой (см. лист 132, табл. 4)

Уплотненный грунт основания

290 291 292

Деталь	Материал покрытия пола	Толщина покрытия пола мм	Высота пола мм
290	Линолеум поливинилхлоридный многослойный ГОСТ 14632-69	2	153
291	Линолеум поливинилхлоридный на тканевой основе ГОСТ 7251-66	2	153
292	Линолеум на синтетическом каучуке	3	154

Примечание:

Конструкцию пола применять при расположении низа подстилающего слоя выше уровня отмостки здания но в зоне опасного капиллярного поднятия грунтовых вод.

130



ПОКРЫТИЕ ПОЛА ИЗ ШТУЧНЫХ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ (СМ. ТАБЛИЦУ)

ПРОСЛОЙКА ИЗ БЫСТРОТВЕРДЕЮЩЕЙ МАСТИКИ НА ВОДОСТОЙКИХ ВЯЖУЩИХ

СТЯЖКА ИЗ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА МАРКИ 150

ПОДСТИЛАЮЩИЙ СЛОЙ: БЕТОН МАРКИ 100

УПЛОТНЕННЫЙ ГРУНТ ОСНОВАНИЯ

293 294

ДЕТАЛЬ	МАТЕРИАЛ ПОКРЫТИЯ ПОЛА	ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ ПОЛА h мм	ВЫСОТА ПОЛА H мм
293	ПЛИТЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ	2	103
294	ПЛИТЫ КУМАРОНОВЫЕ	3	104

ПРИМЕЧАНИЕ

КОНСТРУКЦИЮ ПОЛА ПРИМЕНЯТЬ ПРИ РАСПОЛОЖЕНИИ НИЗА ПОДСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ ВЫШЕ УРОВНЯ ОТМОСТКИ ЗДАНИЯ И ЗОНЫ ОПАСНОГО КАПИЛЛЯРНОГО ПОДНЯТИЯ ГРУНТОВЫХ ВОД.

СОГЛАСОВАНО

ШИШКИНА
ШАХОВА

ТЕХНИК. ПРОВЕРИЛ

ВКОМАРОВ
ШАХОВА
НИСОВСКИЙ

ГИП. ОТДЕЛА
ГЛ. ИНЖ. ПРОЕКТА
РУК. ГРУППЫ
РУК. ГРУППЫ

ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ г. МОСКВА

ТД 1971г

ДЕТАЛИ 293, 294

СЕРИЯ 2.244-1
ВЫПУСК 1
ЛИСТ 113

11308 126



ПОКРЫТИЕ ПОЛА ИЗ ШТУЧНЫХ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ (СМ. ТАБЛИЦУ)

ПРОКЛАДКА ИЗ БЫСТРОТВЕРДЕЮЩЕЙ МАСТИКИ НА ВОДОСТОЙКИХ ВЯЖУЩИХ

СТЯЖКА ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА (γ = 1100 1200 кг/м³)

ПОДСТИЛАЮЩИЙ СЛОЙ: БЕТОН МАРКИ 100

УПЛОТНЕННЫЙ ГРУНТ ОСНОВАНИЯ

295

ДЕТАЛЬ	МАТЕРИАЛ ПОКРЫТИЯ ПОЛА	ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ ПОЛА h мм	ВЫСОТА ПОЛА H мм
295	ПЛИТЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ	2	103

ПРИМЕЧАНИЕ:

КОНСТРУКЦИЮ ПОЛА ПРИМЕНЯТЬ ПРИ РАСПОЛОЖЕНИИ НИЗА ПОДСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ ВЫШЕ УРОВНЯ ОТМОСТКИ ЗДАНИЯ И ЗОНЫ ОПАСНОГО КАПИЛЛЯРНОГО ПОДНЯТИЯ ГРУНТОВЫХ ВОД



ПОКРЫТИЕ ПОЛА ИЗ ШТУЧНЫХ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ (СМ. ТАБЛИЦУ)

ПРОСЛОЙКА ИЗ БЫСТРОТВЕРДЕЮЩЕЙ МАСТИКИ НА ВОДОСТОЙКИХ ВЯЖУЩИХ

СТЯЖКА ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА (γ = 1300-1400 кг/м³)

ПОДСТИЛАЮЩИЙ СЛОЙ: БЕТОН МАРКИ 100

УПЛОТНЕННЫЙ ГРУНТ ОСНОВАНИЯ

296 297

ДЕТАЛЬ	МАТЕРИАЛ ПОКРЫТИЯ ПОЛА	ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ ПОЛА h мм	ВЫСОТА ПОЛА H мм
296	ПЛИТЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ	2	103
297	ПЛИТЫ КУМАРОНОВЫЕ	3	104

ПРИМЕЧАНИЕ:

КОНСТРУКЦИЮ ПОЛА ПРИМЕНЯТЬ ПРИ РАСПОЛОЖЕНИИ НИЗА ПОДСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ ВЫШЕ УРОВНЯ ОТМОСТКИ ЗДАНИЯ И ЗОНЫ ОПАСНОГО КАПИЛЛЯРНОГО ПОДНЯТИЯ ГРУНТОВЫХ ВОД

ГЛ. ИНЖ. ИНСТ.	ЛАЛЯХОВИЧ	СТ. ТЕХНИК	Ш. ИНЖЕНЕР
НАЧ. ОТДЕЛА	В. ГРЕКОВ	ПРОВЕРИЛ	Э. ШАХОВА
ГЛ. ИНЖ. ОТД.	В. КОМАРОВ	КОПИРОВАЛ	Б. ШИШКИНА
РУК. ГРУППЫ	Э. ШАХОВА		
РУК. ГРУППЫ	Н. ЛИСОВСКИЙ		

СОГЛАСОВАНО

ДАТА

ИНВЕНТ. И

ВЗАМЕН

ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ г. МОСКВА

ТД 1971 г.

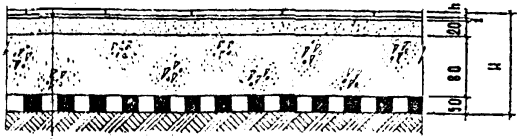
ДЕТАЛИ 296, 297

СЕРИЯ 2.244-1

ВЫПУСК 1

ЛИСТ 115

11308 13В



ПОКРЫТИЕ ПОЛА ИЗ ШТУЧНЫХ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ (СМ. ТАБЛИЦУ)

ПРОСЛОЙКА ИЗ БЫСТРОТВЕРДЕЮЩЕЙ МАСТИКИ НА ВОДОСТОЙКИХ ВЯЖУЩИХ

СТЯЖКА ИЗ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА МАРКИ 150

ПОДСТИЛАЮЩИЙ СЛОЙ БЕТОН МАРКИ 100

ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ СЛОЙ (СМ. ЛИСТ 132, ТАБЛ. 4)

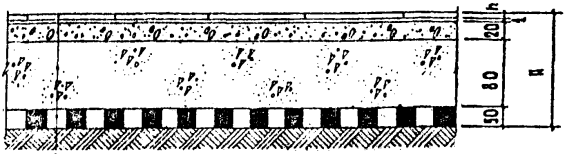
УПЛОТНЕННЫЙ ГРУНТ ОСНОВАНИЯ

298 299

ДЕТАЛЬ	МАТЕРИАЛ ПОКРЫТИЯ ПОЛА	ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ ПОЛА h В ММ	ВЫСОТА ПОЛА H В ММ
298	ПЛИТЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ	2	153
299	ПЛИТЫ КУМАРОНОВЫЕ	3	154

ПРИМЕЧАНИЕ:

КОНСТРУКЦИЮ ПОЛА ПРИМЕНЯТЬ ПРИ РАСПОЛОЖЕНИИ НИЗА ПОДСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ ВЫШЕ УРОВНЯ ОТМОСТКИ ЗДАНИЯ, НО В ЗОНЕ ОПАСНОГО КАПИЛЛЯРНОГО ПОДНЯТИЯ ГРУНТОВЫХ ВОД.



ПОКРЫТИЕ ПОЛА ИЗ ШТУЧНЫХ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ (СМ. ТАБЛИЦУ)

ПРОСЛОЙКА ИЗ БЫСТРОТВЕРДЕЮЩЕЙ МАСТИКИ НА ВОДОСТОЙКИХ ВЯЖУЩИХ

СТЯЖКА ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА (γ = 1100 - 1200 кг/м³)

ПОДСТИЛАЮЩИЙ СЛОЙ БЕТОН МАРКИ 100

ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ СЛОЙ (СМ. АЛЬБОМ 132, ТАБЛ. 4)

УПЛОТНЕННЫЙ ГРУНТ ОСНОВАНИЯ

300

ДЕТАЛЬ	МАТЕРИАЛ ПОКРЫТИЯ ПОЛА	ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ ПОЛА h мм	ВЫСОТА ПОЛА H мм
300	ПЛИТЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ	2	153

ПРИМЕЧАНИЕ:

КОНСТРУКЦИЮ ПОЛА ПРИМЕНЯТЬ ПРИ РАСПОЛОЖЕНИИ НИЗА ПОДСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ ВЫШЕ УРОВНЯ ОТМОСТКИ ЗДАНИЯ, НО В ЗОНЕ ОПАСНОГО КАПИЛЛЯРНОГО ПОДНЯТИЯ ГРУНТОВЫХ ВОД.

СОГЛАСОВАНО — ДАТА, ИНВЕНТ., ВЗАМЕН

ЦНИИЭП учебных зданий г. МОСКВА

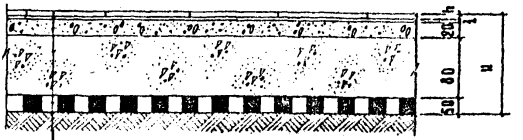
ГЛ. ИНЖ. МАСТ. ГАЛАХОВИЧ; ГЛ. АРХ. ОТД. В. ГРЕКОВ; РУК. ГРУППЫ В. КОНДАРОВ; РУК. ГРУППЫ З. ШЛЯПОБА; РУК. ГРУППЫ Н. ЛАСКОВЕЦКИЙ

СЕТЕВИК ПРОВЕРИЛ К. ОВЧИНИКОВА; ИНИЦИАТОР Г. ШАПОВА; В. ШИШКИНА

ТД 1971 г.

ДЕТАЛЬ 300

СЕРИЯ 2-244-1; ВЫПУСК 1; ЛИСТ 117



ПОКРЫТИЕ ПОЛА ИЗ ШТУЧНЫХ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ (СМ. ТАБЛИЦУ)

ПРОСЛОЙКА ИЗ БЫСТРОТВЕРДЕЮЩЕЙ МАСТИКИ НА ВОДОСТОЙКИХ ВЯЖУЩИХ

СТЯЖКА ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА (γ = 1300 - 1400 кг/м³)

ПОДСТИЛАЮЩИЙ СЛОЙ БЕТОН МАРКИ 100

ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ СЛОЙ (СМ. ЛИСТ 132, ТАБЛ. 4)

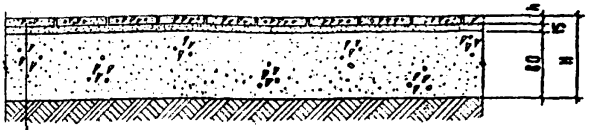
УПЛОТНЕННЫЙ ГРУНТ ОСНОВАНИЯ

301 302

ДЕТАЛЬ	МАТЕРИАЛ ПОКРЫТИЯ ПОЛА	ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ ПОЛА δ мм	ВЫСОТА ПОЛА H мм
301	ПЛИТЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ	2	153
302	ПЛИТЫ КУМАРОНОВЫЕ	3	154

ПРИМЕЧАНИЕ:
КОНСТРУКЦИЮ ПОЛА ПРИМЕНЯТЬ ПРИ РАСПОЛОЖЕНИИ НИЗА ПОДСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ ВЫШЕ УРОВНЯ ОТМОСТКИ ЗДАНИЯ НО В ЗОНЕ ОПАСНОГО КАПИЛЛЯРНОГО ПОДНЯТИЯ ГРУНТОВЫХ ВОД

ТД 1971 г.	ДЕТАЛИ 301, 302	СЕРИЯ 2.244-1	
		ВЫПУСК 1	ЛИСТ 118



ПОКРЫТИЕ ПОЛА ИЗ ШТУЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ (СМ. ТАБЛИЦУ)

ПРОСЛОЙКА И ЗАПОЛНЕНИЕ ШВОВ ИЗ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА (СМ. ПРИМЕЧАНИЕ 2)

ПОДСТИЛАЮЩИЙ СЛОЙ БЕТОН МАРКИ 100

УПЛОТНЕННЫЙ ГРУНТ ОСНОВАНИЯ

303 304 307 308 309 310 311

ДЕТАЛЬ	МАТЕРИАЛ ПОКРЫТИЯ ПОЛА	ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ ПОЛА h мм	ВЫСОТА ПОЛА Н мм
303	БЕТОННЫЕ ПЛИТЫ ИЗ БЕТОНА МАРКИ 200	20	115
304	БЕТОННЫЕ ПЛИТЫ ИЗ БЕТОНА МАРКИ 300	25	120
307	МОЗАИЧНЫЕ ПЛИТЫ ИЗ БЕТОНА МАРКИ 200	20	115
308	МОЗАИЧНЫЕ ПЛИТЫ ИЗ БЕТОНА МАРКИ 300	25	120
309	КЕРАМИЧЕСКИЕ ПЛИТКИ ГОСТ 6787-69	10; 13	105; 108
310	КЕРАМИЧЕСКИЕ ПЛИТКИ ДЛЯ МОЗАИЧНЫХ ПОЛОВ ГОСТ 6141-70	6; 8	101; 103
311	ШЛАКОСИТАЛЛОВЫЕ ПЛИТЫ	10	105

Примечания

1 Конструкцию пола применять при расположении низа подстилающего слоя выше, уровня отмостки здания и зоны опасного капиллярного поднятия грунтовых вод.

2 Для ТД 303 307 309 310 марка цементного раствора прослойки 150
Для ТД 304 308 311 марка цементного раствора прослойки 300.

ЦНИИЭП учебных зданий г. Москва

ГИП Якубович
НАЧ. ОТД. Гречков
НАЧ. ГРУППЫ Комаров
РУК. ГРУППЫ Шалова
Н. КОНТР. Ансовский

ЧЕРТЕЖНИК Ковырева
ПРОВЕРИЛ Комаров
ГАП Якубович
НАЧ. ОТД. Гречков
РУК. ГРУППЫ Шалова
Н. КОНТР. Ансовский

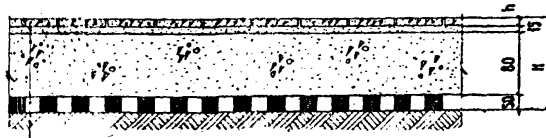
СОГЛАСОВАНО: ДАТА

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

ТД 1971 г.

Детали 303, 304, 307-311

Серия 2.244-1
Выпуск 1 | Лист 119



Покрытие пола из штучных материалов (см. таблицу)

Прослойка и заполнение швов из цементного раствора (см. примечание п.2)

Подстилающий слой бетон марки 100

Гидроизоляционный слой (см. лист 132 табл. 4)

Уплотненный грунт основания

313 314 317 318 319 320 321

Деталь	Материал покрытия пола	Толщина покрытия пола δ мм	Высота пола h мм
313	Бетонные плиты из бетона марки 200	20	165
314	Бетонные плиты из бетона марки 300	25	170
317	Мозаичные плиты из бетона марки 200	20	165
318	Мозаичные плиты из бетона марки 300	25	170
319	Керамические плитки ГОСТ 6787-69	10; 13	155; 158
320	Керамические плитки для мозаичных полов ГОСТ 6141-70	6; 8	151; 153
321	Шлакоситалловые плиты	10;	155;

Примечания:

1. Конструкцию пола применять при расположении низа подстилающего слоя выше уровня отмостки здания но в зоне опасного капиллярного поднятия грунтовых вод
2. Для ТД 313 317, 319 320 марка цементного раствора прослойки 150
   Для ТД 314 318, 321 марка цементного раствора прослойки 300

ТД 1971 г.	Детали 313, 314, 317-321	Серия 2.244-1	Выпуск 1	Лист 126

11308 135



ПОКРЫТИЕ ПОЛА ИЗ СПЛОШНОГО МАТЕРИАЛА (СМ. ТАБЛИЦУ)

ПОДСТИЛАЮЩИЙ СЛОЙ БЕТОН МАРКИ 100

УПЛОТНЕННЫЙ ГРУНТ ОСНОВАНИЯ

323 324

ДЕТАЛЬ	МАТЕРИАЛ ПОКРЫТИЯ ПОЛА	ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ ПОЛА h ММ	ВЫСОТА ПОЛА H ММ
323	БЕТОН МАРКИ 200	20	100
324	БЕТОН МАРКИ 300	25	105

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ПОКРЫТИЕ ПОЛА ТД 323, 324 ШАНФОВАТЬ.
2. КОНСТРУКЦИЮ ПОЛА ПРИМЕНЯТЬ ПРИ РАСПОЛОЖЕНИИ НИЗА ПОДСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ ВЫШЕ УРОВНЯ ОТМОСТКИ ЗДАНИЯ И ЗОНЫ ОПАСНОГО КАПИЛЛЯРНОГО ПОДНЯТИЯ ГРУНТОВЫХ ВОД.

ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ г. МОСКВА

ГЛ. ИНЖ. ИН-ТА НАЧ. ОТДЕЛА ГЛ. ИНЖ. ОТД. РУК. ГРУППЫ РУК. ГРУППЫ

А. ЯКОВИЧ В. ГРЕКОВ В. КОМАРОВ Э. ШАХОВА И. ЛИСОВСКИЙ

СТ. ТЕХНИК ПРОВЕРИЛ КОПИРОВАЛ

М. ПАЗРИЦКАЯ Э. ШАХОВА В. ШИШКИНА

СОГЛАСОВАНО

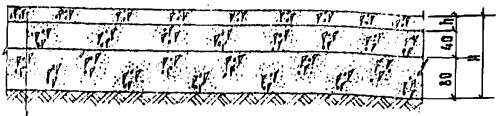
ДАТА

ИНВЕНТ. И

ВЗАМЕН

ТД 1971 г.	ДЕТАЛИ 323, 324	СЕРИЯ 2.244-1	
		ВЫПУСК 1	ЛИСТ 121

11308 136



ПОКРЫТИЕ ПОЛА ИЗ СПЛОШНОГО МАТЕРИАЛА (СМ. ТАБЛИЦУ)

СТЯЖКА ИЗ МЕЛКОЗЕРНИСТОГО БЕТОНА МАРКИ 200

ПОДСТИЛАЮЩИЙ СЛОЙ БЕТОН МАРКИ 100

УПЛОТНЁННЫЙ ГРУНТ ОСНОВАНИЯ

326 327 328

Деталь	Материал покрытия пола	Толщина покрытия пола h мм	Высота пола H мм
326	Бетон мозаичного состава марки 200	20	140
327	Бетон мозаичного состава марки 300	25	145
328	Поливинилацетатно цементобетон марки 200	20	140

Примечания:

1 Покрытие пола ТД 326 327, 328 шлифовать.

2 Конструкцию пола применять при расположении низа подстилающего слоя выше уровня отмостки здания и зоны опасного капиллярного поднятия грунтовых вод.

ТД 1971г.	Детали 326, 328	Серия 2.244-1	
		Выпуск 1	Лист 122



ПОКРЫТИЕ ПОЛА ИЗ СПЛОШНОГО МАТЕРИАЛА (СМ. ТАБЛИЦУ)

ПОДСТИЛАЮЩИЙ СЛОЙ БЕТОН МАРКИ 100

ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ СЛОЙ (СМ. ЛИСТ 132, ТАБЛ. 4)

УПЛОТНЕННЫЙ ГРУНТ ОСНОВАНИЯ

329 330

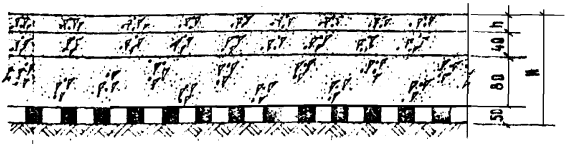
ДЕТАЛЬ	МАТЕРИАЛ ПОКРЫТИЯ ПОЛА	ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ ПОЛА h ММ	ВЫСОТА ПОЛА H ММ
329	БЕТОН МАРКИ 200	20	150
330	БЕТОН МАРКИ 300	25	155

Примечания:

1 Покрытие пола ТД 329 330 шлифовать.
2 Конструкцию пола применять при расположении низа подстилающего слоя выше уровня отмостки здания, но в зоне опасного капиллярного поднятия грунтовых вод.

ЦНИИЭП учебных зданий г. Москва

ТД 1971 г.	Детали 329, 330	Серия 2.244-1	
		Выпуск 1	Лист 123



ПОКРЫТИЕ ПОЛА ИЗ СПЛОШНОГО МАТЕРИАЛА (СМ. ТАБЛИЦУ)

СТЯЖКА ИЗ МЕЛКОЗЕРНИСТОГО БЕТОНА МАРКИ 200

ПОДСТИЛАЮЩИЙ СЛОЙ: БЕТОН МАРКИ 100

ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ СЛОЙ (СМ. ЛИСТ 132, ТАБЛ 4)

УПЛОТНЕННЫЙ ГРУНТ ОСНОВАНИЯ

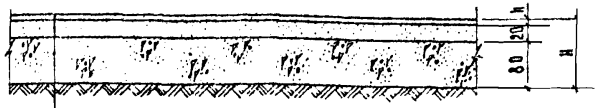
332 333 334

Деталь	Материал покрытия пола	Толщина покрытия пола h мм	Высота пола H мм
332	Бетон мозаичного состава марки 200	20	190
333	Бетон мозаичного состава марки 300	25	195
334	Поливинилацетатно-цементобетон марки 200.	20	190

Примечания:

1. Покрытия пола ТД 332, 333, 334 шлифовать.
2. Конструкцию пола применять при расположении низа подстилающего слоя выше уровня отмостки здания, но в зоне опасного капиллярного поднятия грунтовых вод.

11308 138



ПОКРЫТИЕ ПОЛА ИЗ СПЛОШНОГО ПОЛИМЕРНОГО МАТЕРИАЛА (СМ. ТАБЛИЦУ)

СТЯЖКА ИЗ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА МАРКИ 150

ПОДСТИЛАЮЩИЙ СЛОЙ БЕТОН МАРКИ 100

УПЛОТНЕННЫЙ ГРУНТ ОСНОВАНИЯ

335

ДЕТАЛЬ	МАТЕРИАЛ ПОКРЫТИЯ ПОЛА	ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ ПОЛА h мм	ВЫСОТА ПОЛА H мм
335	ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНАЯ МАСТИКА	4	104

ПРИМЕЧАНИЕ:

КОНСТРУКЦИЮ ПОЛА ПРИМЕНЯТЬ ПРИ РАСПОЛОЖЕНИИ НИЗА ПОДСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ ВЫШЕ УРОВНЯ ОТМОСТКИ ЗДАНИЯ И ЗОНЫ ОПАСНОГО КАПИЛЛЯРНОГО ПОДНЯТИЯ ГРУНТОВЫХ ВОД

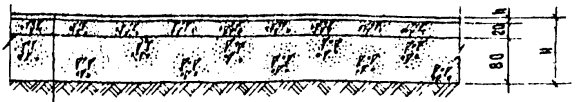
ЦНИИЭП учебных зданий г. Москва

ГЛ. ИНЖ. ИНСТ.		АЛЯХОВИЧ	ТЕХНИК
НАЧ. ОТДЕЛА		ВГРЕКОВ	ПРОСВЕРИЛ
ГЛ. ИНЖ. ОТД.		В. КОМАРОВ	КОПИРОВАЛ
РУК. ГРУППЫ		Э. ШАХОВА	
РУК. ГРУППЫ		Н. ЛИСОВСКИЙ	

В. ШИЖКИНА		СОГЛАСОВАНО	ДАТА
Э. ШАХОВА			ИНВЕНТ. №
Н. ДОЛГОНИЧЕВА			ВЗАМЕН

ТД 1971 г.	ДЕТАЛЬ 335	СЕРИЯ 2.244-1	
		ВЫПУСК 1	ЛИСТ 125

11308 140



ПОКРЫТИЕ ПОЛА ИЗ СПЛОШНОГО ПОЛИМЕРНОГО МАТЕРИАЛА (СМ. ТАБЛИЦУ)

СТЯЖКА ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА (γ=1300-1400 кг/м³)

ПОДСТИЛАЮЩИЙ СЛОЙ БЕТОН МАРКИ 100

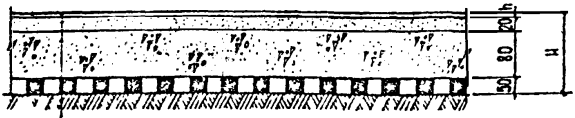
УПЛОТНЕННЫЙ ГРУНТ ОСНОВАНИЯ

336

Деталь	Материал покрытия пола	Толщина покрытия пола h мм	Высота пола H мм
336	Поливинилацетатная мастика	4	104

Примечание:

Конструкцию пола применять при расположении низа подстилающего слоя выше уровня отмостки здания и зоны опасного капиллярного поднятия грунтовых вод.



ПОКРЫТИЕ ПОЛА ИЗ СПЛОШНОГО ПОЛИМЕРНОГО МАТЕРИАЛА (СМ ТАБЛИЦУ)

СТЯЖКА ИЗ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА МАРКИ 150

ПОДСТИЛАЮЩИЙ СЛОЙ БЕТОН МАРКИ 100

ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ СЛОЙ (СМ. ЛИСТ 132 ТАБЛ. 4)

УПЛОТНЕННЫЙ ГРУНТ ОСНОВАНИЯ

337

ДЕТАЛЬ	МАТЕРИАЛ ПОКРЫТИЯ ПОЛА	ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ ПОЛА h ММ	ВЫСОТА ПОЛА H ММ
337	ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНАЯ МАСТИКА	4	154

ПРИМЕЧАНИЕ:

КОНСТРУКЦИЮ ПОЛА ПРИМЕНЯТЬ ПРИ РАСПОЛОЖЕНИИ ПОДСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ ВЫШЕ УРОВНЯ ОТМОСТКИ ЗДАНИЯ НО В ЗОНЕ ОПАСНОГО КАПИЛЛЯРНОГО ПОДНЯТИЯ ГРУНТОВЫХ ВОД.

ТД 1971 г.	ДЕТАЛЬ 337	СЕРИЯ 2.244-1	
		ВЫПУСК 1	ЛИСТ 127

ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ г. МОСКВА

ГР. ИНШИНТА НАЧ. ОТДЕЛА ГЛ. ИНЖ. ОТД. РУК. ГРУППЫ РУК. ГРУППЫ

ЛАЯХОВИЧ Б. ГРЕКОВ Б. КОМАРОВ Э. ШАХОВА Ц. ЛИСОВСКИЙ

ТЕХНИК ПРОВЕРИЛ КОПИРОВАЛ

В. ШИШКИНА Э. ШАХОВА В. ШИШКИНА

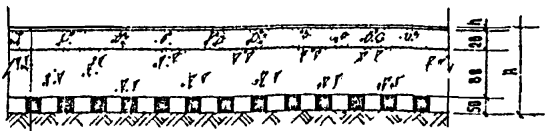
СОГЛАСОВАНО

ДАТА

ИНВЕНТ. №

ВЗАМЕН

11308 142



ПОКРЫТИЕ ПОЛА ИЗ СПЛОШНОГО ПОЛИМЕРНОГО МАТЕРИАЛА (СМ ТАБЛИЦУ)

СТЯЖКА ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА (Y 1300 1400 кг/м³)

ПОДСТИЛАЮЩИЙ СЛОЙ БЕТОН МАРКИ 100

ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ СЛОЙ (СМ. ЛИСТ 132, ТАБЛ.4)

УПЛОТНЕННЫЙ ГРУНТ ОСНОВАНИЯ

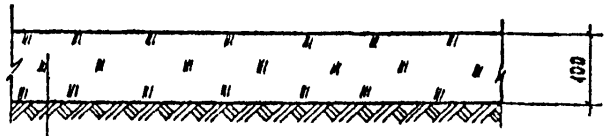
338

Деталь	Материал покрытия пола	Толщина покрытия пола h мм	Высота пола H мм
338	ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНАЯ МАСТИКА	4	154

Примечание

Конструкцию пола применять при расположении низа подстилающего слоя выше уровня отмостки здания но в зоне опасного капиллярного поднятия грунтовых вод.

ТД 1971г.	Деталь 338	Серия 2.244-1	
		Выпуск 1	Лист 128



Покрытие пола из уплотненного насыпного материала (см таблицу)

Уплотненный грунт основания

339 340 341

Деталь	Материал покрытия пола
339	Шлак каменноугольный
340	Гравии
341	Щебень



Грунт трамбованный

342

Примечания

1 Конструкцию пола применять при расположении поверхности основания пола выше уровня отмостки здания и зоны опасного капиллярного поднятия грунтовых вод.

2 ТД 342 применять при постоянно сухих грунтах основания.

ГЛ ИНЖИН	А ЛЯХОВИЧ	СТ ИНЖЕНЕР	А ВЕРШИНКИНА
Нач ОТДЕЛА	В ГРЕКОВ	ПРОВЕРЬЛ	Э ШАХОВА
ГЛ ИНЖ ОТД	В КОМАРОВ	КОПИРОВАЛ	В БЕРЕЗНА
РУК ГРУППЫ	Э ШАХОВА		
РУК ГРУППЫ	Н ЛИСОВСКИЙ		

СОГЛАСОВАНО

Дата

Инвент №

Взамен

ЦНИИЭП учебных зданий г. Москва

ТД 1971 г.

Детали 339-342

Серия 2.244 1

Выпуск 1

Лист 129 130

11308

Звукоизоляционные материалы для сплошного слоя

Таблица 1

Наименование материала	Объёмный вес кг/м³	Толщина материала в необжатом состоянии, мм	Относительное сжатие под нагрузкой	Толщина материала в обжатом состоянии мм
1 Плиты минераловатные на синтетическом связующем марки ПМ ГОСТ 9573 66	до 100	40	0,5 ÷ 0,55	20-23
2 Изделия теплоизоляционные из стеклянного штапельного волокна марки ПС 75, ГОСТ 10499 67	51-75	40	0.5 ÷ 0,55	20-23

Звукоизоляционные материалы для ленточных прокладок

Таблица 2

Наименование материала	Объёмный вес кг/м³	Толщина материала в необжатом состоянии мм	Относительное сжатие под нагрузкой	Толщина материала в обжатом состоянии мм
1 Плиты минераловатные на синтетическом связующем марки ПП, ГОСТ 9573-66	до 150	25	0,10 ÷ 0,25	20-23
2 Плиты древесноволокнистые изоляционные ГОСТ 4598 60	до 250	25	0,10 ÷ 0,25	20-22

Примечания

Листы 131 и 132 содержат справочные сведения о звукоизоляционных теплоизоляционных и гидроизоляционных материалах, применяемых в альбоме. Каждая таблица составлена из взаимозаменяемых материалов, допускается применять другие материалы с аналогичными физико техническими показателями о чем указывать в пояснительной записке конкретного проекта.

Для типового проектирования рекомендуется применять следующие материалы:

Табл 3 – изол гидроизол, стеклорубероид.

Табл 4 – утрамбованный щебень, пропитанный мастикой.

Табл 5 – плиты минераловатные на синтетическом связующем, плиты теплоизоляционные из ячеистого бетона изделия теплоизоляционные из стеклянного штапельного волокна.

ОКЛЕЕЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ

ТАБЛИЦА 3

РУЛОННЫЙ МАТЕРИАЛ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ	ПРИКЛЕИВАЮЩИЙ МАТЕРИАЛ	КОЛИЧЕСТВО СЛОЕВ: ПРИ СРЕДНЕЙ ИНТЕНСИВНОСТИ	КОЛИЧЕСТВО СЛОЕВ: ПРИ БОЛЬШЕЙ ИНТЕНСИВНОСТИ
1. ИЗОЛ ГОСТ 10296 62 ГИДРОИЗОЛ ГОСТ 7415 55	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОСТ 2889 67	2	3
2. СТЕКЛОРУБЕРОИД ГОСТ 15879 70	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОСТ 2889-67	2	3

ЛИТАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ОТ КАПИЛЛЯРНОЙ ВЛАЖНОСТИ В ПОЛАХ НА ГРУНТЕ

ТАБЛИЦА 4

МАТЕРИАЛ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ	МАСТИКА ДЛЯ ПРОПИТКИ	КОЛИЧЕСТВО СЛОЕВ
1. УТРАМБОВАННЫЙ ЩЕБЕНЬ ПРОПИТАННЫЙ МАСТИКОЙ	БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОСТ 2889-67 ДЕГТЕВАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОСТ 3580-67	1
2. АСФАЛЬТОБЕТОН ПО ЩЕБНЮ ВТРАМБОВАННОМУ В ГРУНТ	—	1

ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПОЛОВ НАД НЕОТАПЛИВАЕМЫМИ ПОДВАЛАМИ

ТАБЛИЦА 5

ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАТЕРИАЛ	ОБЪЕМНЫЙ ВЕС КГ/М³	КОЭФФИЦИЕНТ ТЕПЛОПРОВОДИ К.КАЛ / М.Ч.ГРАД — УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ: А	Б
1. ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ МАРКИ ПМ, ГОСТ 9573-66	ДО 100	0,04	0,05
2. ПЛИТЫ ФИБРОЛИТОВЫЕ НА ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ МАРКИ 300 ГОСТ 8928-70	ДО 350	0,09	0,10
3. ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ ЯЧЕИСТОГО БЕТОНА МАРКИ А, ГОСТ 5742-61	ДО 400	0,13	0,14
4. ИЗДЕЛИЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ СТЕКЛЯННОГО ШТАПЕЛЬНОГО ВОЛОКНА МАРКИ ПС 75, ГОСТ 10499-67	51-75	0,04	0,05

Примечания см. лист 131

gost.e-ecolog.ru

ЦНИИЭП у Ельных г. Москва

ТД 1971г.	Гидроизоляционные и теплоизоляционные материалы Таблицы 3,4,5	Серия 2.244-1 Выпуск 1

Дата | Инвент № | Взамен | Согласовано | Н. Срибная | З. Шахова | М. Назрицкая | Проверил | Копировал | Н. Лисовский | Н. Ляхович | В. Греков | В. Комаров | З. Шахова | Н. Лисовский | Н. Отдела | Рук гр инж | Рук гр инж