ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 2.244-1

ДЕТАЛИ ПОЛОВ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

Выпуск 4

Полы

Разработаны:
ЦНИИЭП учебных зданий

Гл. инженер А. Ляхович
Нач. отдела В. Греков
Гл. спец. отдела Э. Шахова

Утверждены и введены в действие с 1.03.79 г. Государственным Комитетом по гражданскому строительству и архитектуре при Госстрое СССР

приказ N 5 от 12.01.79 г.

gost.e-ecolog.ru

	лист	стр.
Содержание	с1-с3	2-4
Пояснительная записка	п1-п4	5-8
Показатели звукоизоляции перекрытий	п5	9
Таблица маркировки деталей по типу покрытия пола /полы на перекрытии/	п6	10
Таблица маркировки деталей по типу покрытия пола /полы над неотапливаемыми помещениями/	п7	11
Таблица маркировки деталей по типу покрытия пола /полы на грунте/	п8	12
Полы на перекрытии.		
Дощатые		
Детали 1÷8	1	13
Детали 9÷16	2	14
Детали 17÷24	3	15
Детали 25÷28	4	16
Детали 29÷32	5	17
Детали 33, 34	6	18
Детали 35÷38	7	19
Детали 39, 40	8	20
Детали 41÷44	9	21
Детали 45, 46	10	22
Детали 47÷50	11	23
Линолеумы и полимерные плиты		
Детали 51÷60	12	24
Детали 61÷66	13	25
Детали 67÷74	14	26
Детали 75÷80	15	27
Детали 81÷87	16	28
Детали 88÷93	17	29
Детали 94÷99	18	30
Детали 100÷103	19	31
Детали 104÷106	20	32

	Лист	Стр.
Деталь 107÷109	21	33
Деталь 110÷113	22	34
Деталь 114÷116	23	35
Деталь 117÷119	24	36
Бетонные, керамические и прочие плиты.		
Деталь 120÷129	25	37
Деталь 130÷134	26	38
Бетонные монолитные		
Деталь 135÷138	27	39
Деталь 139÷142	28	40
Полимерные литые:		
Деталь 143, 144 и 145	29	41
Деталь 146 и 147	30	42
Полы над неотапливаемыми подвалами		
Паркетные		
Деталь 148÷151	31	43
Линолеумы и полимерные плиты		
Деталь 152÷159	32	44
Деталь 160÷165	33	45
Деталь 166÷169	34	46
Деталь 170÷172	35	47
Бетонные, керамические и прочие плиты		
Деталь 173÷182	36	48
Бетонные монолитные		
Деталь 183÷186	37	49
Полимерные литые		
Деталь 187; 188	38	50
Деталь 189	39	51
Полы на грунте		
Дощатые		
Деталь 190÷195	40	52

		лист	стр.
Детали	196÷201	41	53
Детали	202÷207	42	54
Детали	208÷210	43	55
Паркетные			
Детали	211÷212	44	56
Детали	213÷214	45	57
Детали	215 и 216	46	58
Деталь	217	47	59
Детали	218÷221	48	60
Линолеум и полимерные плиты			
Детали	222÷228	49	61
Детали	229÷234	50	62
Детали	235÷237	51	63
Бетонные, керамические и прочие плиты. Полимерные литые.			
Детали	238÷245	52	64
Детали	246 и 247	53	65
Детали	248÷252	54	66
Детали	253 и 254	55	67
Щебеночные и земляные			
Детали	255÷258	56	68
Деталь	259	57	69
Деталь	260	58	70
Деталь	261	59	71
Детали	Д, Е, Ж	60	72

Ст. инженер

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 взамен альбома серии 2.244-1 „Детали полов общественных зданий", выпуск I „Полы".

Рабочие чертежи типовых деталей полов разработаны в соответствии с главой СНиП II-В.8-71 „Полы. Нормы проектирования".

Выбор конструкций пола производить по главе СНиП II-В.8-71, таблица №3 с учетом требований приложений №2-5, а также требований глав СНиП II-А.2-72, после чего рабочий чертеж детали выбранной конструкции отыскивается по таблицам, представленным на листах 06÷08, данного альбома.

Выбор конструкции пола на междуэтажном перекрытии производить в зависимости от требуемой звукоизоляции помещения, указанной в главе СНиП II-А.2-72, таблица 4 и показателей звукоизоляции перекрытий, с учетом конструкции пола. Показатели звукоизоляции перекрытий согласованы с НИИСФ, письмо N 05/3038 от 24 декабря 1973 года.

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

- полы на междуэтажных перекрытиях /листы I÷30/;
- полы над неотапливаемыми подвалами /листы 30÷36/;
- полы на грунте /листы 40÷60/.

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 цементно-песчаного раствора или лёгкого бетона.

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

Не рекомендуется применение 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 досок и 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 расчётом. Вес пола подсчитан при $\gamma = 700$ кг/м³.

Воздушное пространство под покрытием этих полов не должно сообщаться с внутренним воздухом помещения, вентиляционными и дымовыми каналами и в помещениях площадью более 25 м² должно разделяться перегородками из досок на замкнутые отсеки размером /4-5/ х /5-6/ м.

Принятые в рабочих чертежах линолеумы должны поставляться только с тех предприятий-изготовителей, которые включены в „Перечень полимерных материалов и изделий,

разрешенных к применению в строительстве, утвержденных Министерством здравоохранения СССР и согласованных с Госстроем СССР 31.XII.69 и в дополнение к перечню, утвержденному Министерством здравоохранения СССР 9.VI.76г.

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

Основные характеристики звукоизоляционных материалов для ленточных прокладок, применяемых в альбоме, приведены в таблице I /лист П3/. В проекте необходимо указать марку примененного звукоизоляционного материала, его толщину и объёмный вес.

Конструкция полов над неотапливаемыми подвалами решена с применением теплоизоляционного слоя, укладываемого на панели перекрытия.

При необходимости разводки в полах трубопроводов силовой электросети, слабых токов, водопровода, канализации, разводка трубопроводов выполняется в песке, а при наличии гидроизоляционного слоя – в стяжке /см. серию 2.244-1, выпуск 2/.

Разработанные типовые детали полов с применением теплоизоляции являются примерами конструктивного решения, на которые можно ссылаться в проектах как на рабочие чертежи с обязательными указаниями в пояснительной записке проекта 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 II-А.2-72 и СНиП-А.7-71.

Полы на междуэтажных перекрытиях и над неотапливаемыми подвалами, применяемые в санузлах, душевых, ванных, умывальных всех видов и т.д., содержат оклеечную гидроизоляцию, материалы и количество которой в зависимости от интенсивности воздействия жидкостей на пол приведены в таблице 2 /лист П4/.

Интенсивность воздействия жидкостей на пол согласовано главе СНиП II-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 счёт уменьшения или увеличения толщины стяжки, прослойки или покрытия, на грунте - за счёт планировки грунта основания.

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

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

2) в зоне опасного капиллярного поднятия грунтовых вод или ниже отметки здания /с устройством гидроизоляции/.

Высоту опасного капиллярного поднятия грунтовых вод принимать по главе СНиП II-В.8-71 приложение 3, п.5.

Конструкции полов на грунте /дощатые, из древесностружечных плит, реек и паркетных щитов разработаны с применением щебёночного, гравийного,

шлакового и бетонного подстилающих слоёв. 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 уплотнятся механизированным способом.

Бетонный подстилающий слой в полах на грунте при нормативных равномерно распределенных натрузках на пол не более 600 кг/м² или сосредоточенных не более 200кг должен выполняться из бетона марки 100 толщиной 80мм. Для повышенных натрузок на пол марку бетона и толщину подстилающего слоя необходимо определять расчётом 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 СНиП III-В-76. Грунт основания при уплотнении и планировке должен быть талым, без примеси мёрзлого грунта, снега и льда. Расчетный грунт и торф следует заменить грунтами, исключающими возможность деформации пола.

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

Производство работ по устройству полов выполнять в соответствии с требованиями главы СНиП III-В.14-72.

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 обводятся двойным кружком.

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

ТАБЛИЦА 1

Звукоизоляционные материалы для ленточных прокладок

Наименование материала	Объемный вес, кг/м³	Толщина материала в необжатом состоянии, мм	Толщина материала в обжатом состоянии, мм
Минеральные маты прошивные, ГОСТ 21880-76	100÷150	40÷50	15÷20
Плиты и маты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, ГОСТ 9573-72*	100÷150	30÷40	15÷20
Плиты древесноволокнистые изоляционные, ГОСТ 4598-74	125÷250	16÷25	16÷25

На рабочих чертежах данные по весу и высоте для ТД полов со сплошным звукоизоляционным слоем указаны для материала с объемным 250 кг/м³ и толщиной в обжатом состоянии -25 мм; для ТД по ленточным прокладкам - для материала с объемным весом 150 кг/м³ и толщиной - 20 мм.

ТАБЛИЦА 2

Оклеечная гидроизоляция от сточных вод и других жидкостей

Степень воздействия	Тип	Наименование	Материал	Количество слоёв
Средняя интенсивности	А	Битумная	Изол /ГОСТ 10296-71/ или гидроизол марки ГИ-Т /ГОСТ 7415-74*/ на прослойке из битумной мастики	2
	Б	Дегтевая	Толь гидроизоляционный марки ТГ-350 /ГОСТ 10999-76/ на прослойке из дегтевой мастики.	3
Большая интенсивности	В	Битумная	Изол /ГОСТ 10296-71/ или гидроизол марки ГИ-1 /ГОСТ 7415-74*/ на прослойке из битумной мастики	4
	Г	Дегтевая	Толь гидроизоляционной марки ТГ-350 /ГОСТ 10999-76/ на прослойке из дегтевой мастики	5

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. На гидроизоляционный слой перед устройством стяжки нанести соответственно битумную или дегтевую мастики с посыпкой песком крупностью 1,5-5мм /глава СНиП II-В.8-71, приложение 3, п.4./
2. Температуры размягчения битумной и дегтевой мастик назначать в зависимости от района строительства согласно сноски 3, таблицы 1 главы СНиП II-В.8-71.
3. При применении типовой детали с гидроизоляционным слоем по данной таблице ТД добавить буквенный индекс, соответствующий применяемому типу гидроизоляции, например, ТД 125А.

ТАБЛИЦА 3

Гидроизоляция от капиллярного поднятия грунтовых вод /в помещениях, где отсутствует воздействие на пол сточных вод средней и большой интенсивности/

	Наименование	Материал	Количество слоёв
При расположении выше уровня отмостки здания, но в зоне опасного капиллярного поднятия грунтовых вод низа бетонного подстилающего слоя /приложение 3 п.5 главы СНиП II-В.8-71/	Наливная	Слой щебня, пропитанный битумом /ГОСТ 2889-67/ или дегтевой /ГОСТ 3580-67/ мастикой	1
	Асфальтовая	Асфальтобетон или дёгтебетон по щебню, втрамбованному в грунт.	1
При расположении бетонного подстилающего слоя ниже уровня отмостки здания /приложение 3, пб главы СНиП II-В.8-71/	Оклеечная битумная	Изол/ГОСТ 10296-71/ или гидроизол марки ГИ-1/ГОСТ 7415-74*/ на прослойке из битумной мастики.	2
	Оклеечная дегтевая	Толь гидроизоляционный марки ТГ-350 /ГОСТ 10999-76/ на прослойке из дегтевой мастики	2

Показатели звукоизоляции перекрытий

Тип покрытия пола	№№ типовых деталей	Вес 1м² плиты перекрытия пола	Eв дБ	Eу дБ
Доски, паркетная доска или паркетный щит	1.2.3.4, 29.30	325	+1	-5
	5.6.7.8, 31.32	360	+2	-3
	17, 18, 19, 20, 49.50	360	+3	+4
	13, 14, 15, 16, 35, 36	360	+2	+1
	9, 10, 11, 12, 37, 38	400	+3	+1
	21, 22, 23, 24, 47, 48	325	+2	+2
Штучный паркет, наборный/мозаичный/ паркет	25, 26	310	-2	-7
	27, 28, 33, 34	335	-1	-6
	39÷42, 148, 149, 150, 151	390	+5	+4
	43, 44, 45, 46	375-400	+5	+3
Линолеумы, полимерные плиты, полимерные литые	51	305	-3	-1
	52	305	-2	+8
	53	305	-3	-4
	100, 101, 55, 54	305	-3	-1
	57	335	-1	+10
	58, 61, 64, 63, 66	335	-2	-3
	56, 59, 60, 62, 63, 65, 66, 102, 103, 104, 105, 106	335	-2	0
	140, 144	335	-1	-4
	139	305	-2	-5
	67, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75÷77, 88÷90, 91÷93, 94÷99; 107; 108; 109÷111; 114, 115, 116, 117÷119 147, 145, 160÷162; 166, 167 170, 187, 188, 171, 152, 154÷159, 172	375-400	+5	+6
	81, 82, 83, 85, 86, 87			
	78÷80, 112, 113, 163÷165, 162, 169	310	+2	+3
	68, 151	380	+5	+14
	84	400	+15	+12
Бетонные, керамические и прочие плиты	120, 121, 122	380	-1	-14
	123, 124	345	-2	-14
	130, 131, 173, 174, 177, 178, 179 180, 181, 182	460	+5	-4
	132, 133, 134, 175, 176	430	+5	-4
	127÷129	420	-4	-12
	125, 126	450	-1	-12
Бетонное сплошное	135, 184	430	+5	-4
	136, 183, 186, 186	460		
	137	475		
	138	440	0	-10

Тип покрытия /нумерация принята по главе СНиП II-В.8-71, табл 3/	Пол на перекрытии						
	по лагам		непосредственно по плите перекрытия		по сборной стяжке со звукоизоляционной ленточной прокладкой	по монолитной стяжке со звукоизоляционным слоем	по монолитной стяжке с гидроизоляционным слоем
	со звукоизоляционной прокладкой	без звукоизоляционной прокладки	с ровной поверхностью	с неровной поверхностью			
п9			140	140		135	138
п11			141	141		136	139
п12			142	142		137	
п18			143	144		147	
п19			146	146		145	
п39			120	120		130	125
п41			121	121		131	126
п43			122	122		132	127
п44			123	123		133	128
п46			124	124		134	129
п64	9,10,13,14,17,18, 21,22	1,2,5,6					
п65	12,16,20,24	4,8					
п66	35,36,37,38,47,48, 49,50	29,30,31,32					
п67			25	27	43	41	
п68				34		40	
п69				33	45,46	39	
п70			26	28	44	42	
п71				61,62	88,89,94,95	72,73	
п72				63	80,90,96	74	
п73				104	114	109	
п74			51	56	83	67	
п75			52	57	84	68	
п76				64,65	78,79,91,92,97,98	75,76	
п77				66	93,99	77	
п78				105	112,115,117,118	110	
п80				106	113,116,119	111	
п81			53,54	58,59	85,86	69,70	
п82			55	60	87	71	
п83			100	102	81	107	
п85			101	103	82	108	
Покрытие из реек установлено практикой проектирования	11,15,19,23	3,7					

Примечание: ТД 3,7,11,15,19,23 применять в спортивных залах с большими динамическими воздействиями на пол.

ТД 1978	Таблица маркировки деталей по типу покрытия пола, /полы на перекрытии/	Серия 2.244-1	Выпуск 4	Лист П6

Ст. инженер [illegible] Е. Весенняя

Тип покрытия /нумерация принята по главе СНиП II-В.8-71, табл.3/	Полы над неотапливаемыми помещениями. По монолитной стяжке					Стяжка
	Из цементного раствора марки 150		из легкого бетона	бетона	из асфальтобетона	из антисептированной твердой древесноволокнистой плиты
	без гидроизоляционного слоя	с гидроизоляционным слоем	γ=1100-1200 кг/м³	γ=1300-1400 кг/м³		
п 9	184	183				
п 11	185	183а				
п 12	186					
п 18	187					
п 19				188		
п 39	173	178				
п 41	174	179				
п 43	175	180				
п 44	176	181				
п 46	177	182				
п 67	148					
п 68					151	
п 69				150		
п 70	149					
п 71			160, 161			
п 73			172			
п 74	152					
п 75	153					
п 76				157, 158		163, 164
п 78				170		168
п 80				171		169
п 81	155, 154					
п 83	166					
п 85	167					
п 82	156					
п 77				159		
п 72			162			165
Полы с подогревом установлено практикой проектирования/						189

Примечание:

ТД 189 применять в помещениях групповых и игральных- столовых детских яслей-садов.

ТД 1978	Таблица маркировки деталей по типу покрытия пола. /Полы над неотапливаемыми помещениями/	Серия 2.244-1	
		Выпуск 4	Лист П7

Тип покрытия /нумерация принята по главе СНиП II-В.8-71, табл. 3/	Полы на грунте									
	По лагам		По монолитной стяжке						По подстилающему слою	По стяжке из антисептированной древесностружечной плиты
	безгидроизоляционного слоя	с гидроизоляционным слоем	из цементного раствора марки 150		из легкого бетона		из асфальтобетона	из мелкозернистого бетона		
			безгидроизоляционного слоя	с гидроизоляционным слоем	γ=1100-1200 кг/м³	γ=1300-1400 кг/м³				
П1									258	
П2									255	
П3									256	
П4									257	
П9				254					245	
П11				263				243		
П12								244		
П18			246							
П19						247				
П39				248					238	
П41				249					239	
П43				250					240, 242	
П44				251					241	
П64	190, 193	196, 199, 202 208, 213		252						
П65	192, 195	198, 201, 204 207, 210								
П66	211, 212	213, 214, 215 216, 217								
П67			218							
П68							221			
П69						220				
П70			219							
П71					229, 230					
П72					231					
П73					235					
П74			222							
П75			223							
П76						232, 233				
П77						234				
П78						236				
П80						237				
П81			224, 225							
П82			226							
П83			227							
П85			228							
Покрытие из реек устанавливается по практике проектирования	191, 194	197, 200, 203 206, 209								
Полы с подогревом										259, 260, 261

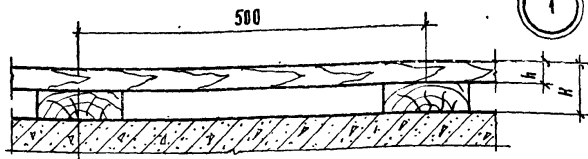
Примечания:

1. ТД 191, 194, 197, 200, 203, 206, 209 применять в спортивных залах с большими динамическими воздействиями на пол.
2. В ТД 255, 256, 257, 258 подстилающий слой одновременно является покрытием пола.

ТД 1978	Таблица маркировки деталей по типу покрытия пола, /полы на грунте/	Серия 2.244-1	Выпуск 4.	Лист П8

Гл. инженер [illegible]

1 ÷ 4

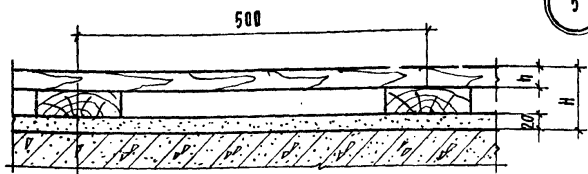


Покрытие пола из досок /см.таблицу/

Лага 100×40

Железобетонная плита перекрытия с ровной поверхностью

5 ÷ 8



Покрытие пола из досок /см.таблицу/

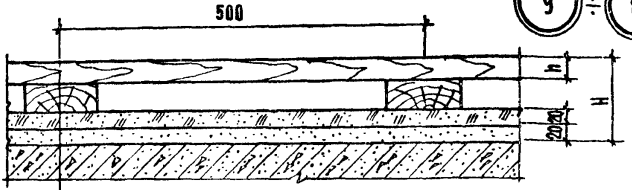
Лага 100×40

Стяжка из цементно-песчаного раствора марки 150

Железобетонная плита перекрытия с неровной поверхностью

Деталь	Материал покрытия пола	Толщина покрытия пола h, мм	Высота пола H, мм	Вес 1м² пола, кг
1	Доски, ГОСТ 8242-75	29	69	26
2	Доски, ГОСТ 8242-75	37	77	32
3	Рейки 60×80	60	100	48
4	Плиты древесностружечные марки ПТП-3, ГОСТ10632-70*	19	59	17
5	Доски, ГОСТ 8242-75	29	89	63
6	Доски, ГОСТ 8242-75	37	97	68
7	Рейки 60×60	60	120	84
8	Плиты древесностружечные марки ПТП-3, ГОСТ10632-70*	19	79	53

9 ÷ 12



Покрытие пола из досок /см. таблицу/

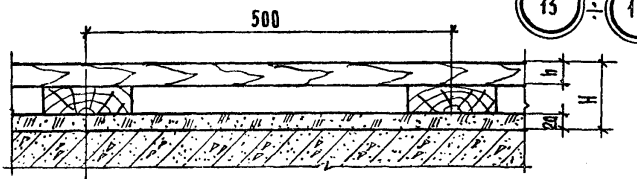
Лага 100×40

Звукоизоляционная засыпка /песок, шлак/

Стяжка из цементно- песчаного раствора марки 150

Железобетонная плита перекрытия с неровной поверхностью

13 ÷ 16



Дощатое покрытие пола /см. таблицу/

Лага 100×40

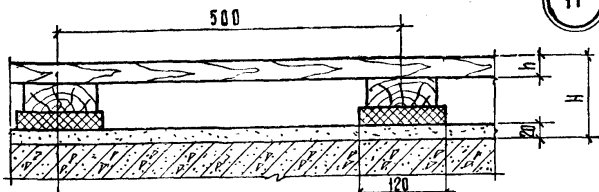
Звукоизоляционная засыпка /шлак, песок/

Железобетонная плита перекрытия с ровной поверхностью

Деталь	Материал покрытия пола	Толщина покрытия пола h, мм	Высота пола H, мм	Вес 1м² пола кг
9	Доски, ГОСТ 8242-75	29	109	96
10	Доски, ГОСТ 8242-75	37	117	102
11	Рейки 60×60	60	140	118
12	Плиты древесностружечные марки ПТП-3, ГОСТ 10632-70*	19	99	87
13	Доски, ГОСТ 8242-75	29	89	60
14	Доски, ГОСТ 8242-75	37	97	66
15	Рейки 60×60	60	120	82
16	Плиты древесностружечные марки ПТП-3, ГОСТ 10632-70*	19	79	51

ТД 1978	Детали 9 ÷ 16.	Серия 2.244-1	
		Выпуск 4	Лист 2

17 ÷ 20



Покрытие пола из досок /см. таблицу/

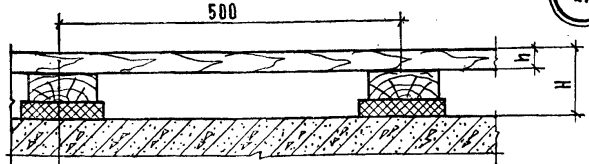
Лага 100×40

Звукоизоляционная ленточная прокладка /см. лист П3/

Стяжка из цементно-песчаного раствора марки 150

Железобетонная плита перекрытия с неровной поверхностью

21 ÷ 24



Покрытие пола из досок /см. таблицу/

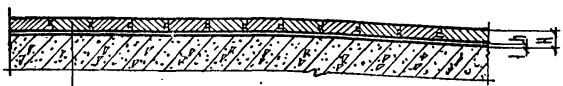
Лага 100×40

Звукоизоляционная ленточная прокладка /см. лист П3/

Железобетонная плита перекрытия с ровной поверхностью

Деталь	Материал покрытия пола	Толщина покрытия пола h, мм	Высота пола после обмазки прокладок, мм	Вес 1м² пола, кг
17	Доски, ГОСТ 8242-75	29	109	63
18	Доски, ГОСТ 8242-75	37	117	69
19	Рейки 60×60	60	140	84
20	Плиты древесностружечные марки ПТП-3, ГОСТ 10632-70	19	99	54
21	Доски, ГОСТ 8242-75	29	89	27
22	Доски, ГОСТ 8242-75	37	97	33
23	Рейки 60×60	60	120	48
24	Плиты древесностружечные марки ПТП-3, ГОСТ 10632-70*	19	79	18

25 26



Покрытие пола из паркета /см. таблицу/.

Прослойка из быстротвердеющей мастики на водостойких вяжущих

Железобетонная плита перекрытия с ровной поверхностью

27 28



Покрытие пола из паркета /см. таблицу/

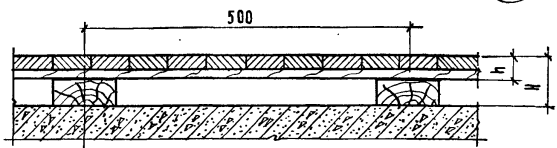
Прослойка из быстротвердеющей мастики на водостойких вяжущих

Стяжка из цементно-песчаного раствора марки 150

Железобетонная плита перекрытия с неровной поверхностью

Деталь	Материал покрытия пола	Толщина покрытия пола δ, мм	Высота пола H, мм.	Вес 1м² пола, кг.
25	Штучный паркет, ГОСТ 862.1-76	16;19	17;20	14;15
26	Наборный /мозаичный/ паркет, ГОСТ 862.2-76	8;12	9;13	7;10
27	Штучный паркет, ГОСТ 862.1-76	16;19	37;40	50;51
28	Наборный/мозаичный/ паркет, ГОСТ 862.2-76	8;12	29;33	43;46

29 30

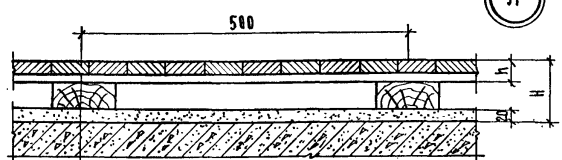


Покрытие пола из паркетных досок и щитов /см. таблицу/

Лага 100×40

Железобетонная плита перекрытия с ровной поверхностью

31 32



Покрытие пола из паркетных досок и щитов /см. таблицу/

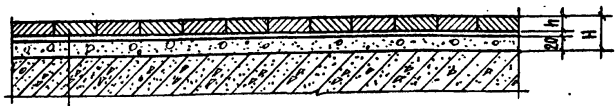
Лага 100×40

Стяжка из цементно-песчаного раствора марки 150

Железобетонная плита перекрытия с неровной поверхностью

Деталь	Материал покрытия пола	Толщина покрытия пола h, мм	Высота пола H, мм	Вес 1м² пола кг
29	Паркетная доска, ГОСТ 862.3-77	25	65	23
30	Паркетные щиты, ГОСТ 862.4-77	30	70	27
31	Паркетная доска, ГОСТ 862.3-77	25	85	59
32	Паркетные щиты, ГОСТ 862.4-77	30	90	63

33



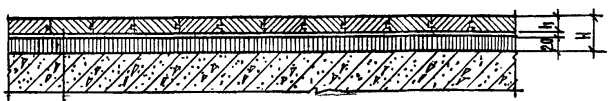
Покрытие пола из паркета /см.таблицу/

Прослойка из быстротвердеющей мастики на водостойких вяжущих

Стяжка из легкого бетона /γ=1300-1400 кг/м^3/ марки 75

Железобетонная плита перекрытия с неровной поверхностью

34



Покрытие пола из паркета /см.таблицу/

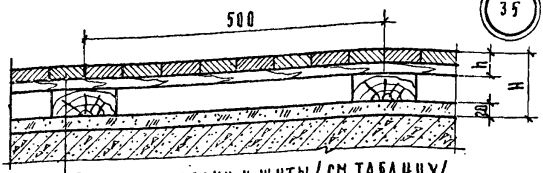
Прослойка из быстротвердеющей мастики на водостойких вяжущих

Стяжка из асфальтобетона

Железобетонная плита перекрытия с неровной поверхностью

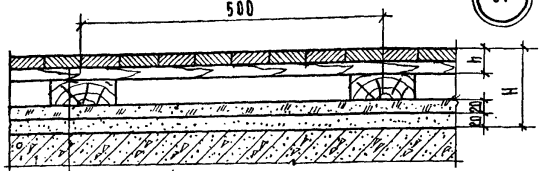
Деталь	Материал покрытия пола	Толщина покрытия пола h, мм	Высота пола H, мм	Вес 1м^2 пола кг
33	Наборный /мозаичный/ паркет, ГОСТ 862.2-76	8;12	29;33	35;38
34	Штучный паркет, ГОСТ 862.1-76	16;19	37;40	51;53

35 36



Паркетные доски и щиты /см. таблицу/
Лага 100×40
Звукоизоляционная засыпка /песок, шлак/
Железобетонная плита перекрытия с ровной поверхностью

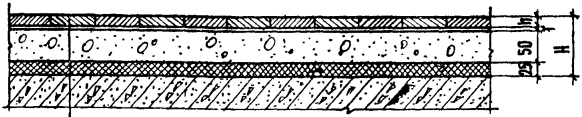
37 38



Паркетные доски и щиты /см. таблицу/
Лага 100×40
Звукоизоляционная засыпка /шлак, песок/
Стяжка из цементно-песчаного раствора марки 150
Железобетонная плита перекрытия с неровной поверхностью

Деталь	Материал покрытия пола	Толщина покрытия пола h, мм	Высота пола H, мм	Вес 1м² пола кг
35	Паркетная доска, ГОСТ 862.3-77	25	85	57
36	Паркетные щиты, ГОСТ 862.4-77	30	90	61
37	Паркетная доска, ГОСТ 862.3-77	25	105	93
38	Паркетные щиты, ГОСТ 862.4-77	30	110	97

39



Покрытие пола из паркета /см. таблицу/

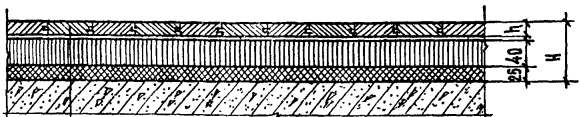
Прослойка из быстротвердеющей мастики на водостойких вяжущих

Стяжка из легкого бетона/γ=1300-1400 кг/м^3/марки 75

Звукоизоляционный слой из древесноволокнистой изоляционной плиты ГОСТ 4598-74*

Железобетонная плита перекрытия

40



Покрытие пола паркета /см. таблицу/

Прослойка из быстротвердеющей мастики на водостойких вяжущих

Стяжка из асфальтобетона

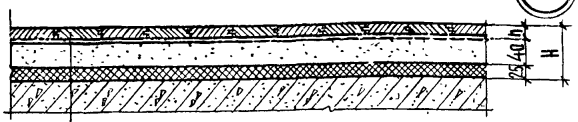
Звукоизоляционный слой из древесноволокнистой изоляционной плиты ГОСТ 4598-74*

Железобетонная плита перекрытия

Деталь	Материал покрытия пола	Толщина покрытия пола h, мм	Высота пола после обмазки прокладок H, мм	Вес 1 м^2 пола, кг
39	Наборный /мозаичный/ паркет, ГОСТ 862.2-76	8; 12	84; 88	83; 86
40	Штучный паркет, ГОСТ 862.1-76	16; 19	82; 85	102; 105

Примечание: ТД 39 допускается применять при сосредоточенных нагрузках на пол не более 200 кг.

41 42



Покрытие пола из паркета /см. таблицу/

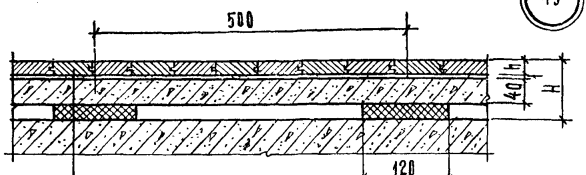
Прослойка из быстротвердеющей мастики на водостойких вяжущих

Стяжка из цементно-песчаного раствора марки 150

Звукоизоляционный слой из древесноволокнистой изоляционной плиты ГОСТ 4598-74*

Железобетонная плита перекрытия

43 44



Покрытие пола из паркета /см. таблицу/

Прослойка из быстротвердеющей мастики на водостойких вяжущих

Сборная железобетонная плита основания пола марки 200

Звукоизоляционная ленточная прокладка /см. лист П3/

Железобетонная плита перекрытия с ровной поверхностью

Деталь	Материал покрытия пола	Толщина покрытия пола h, мм	Высота пола после обжатия прокладок h, мм	Вес 1 м² пола, кг
41	Штучный паркет, ГОСТ 862.1-76	16; 19	82; 85	90; 93
42	Наборный /мозаичный/ паркет, ГОСТ 862.2-76	8; 12	74; 78	85; 88
43	Штучный паркет, ГОСТ. 862.1-76	16; 19	77; 80	112; 115
44	Наборный / мозаичный/ паркет, ГОСТ 862.2-76	8; 12	69; 73	108; 110

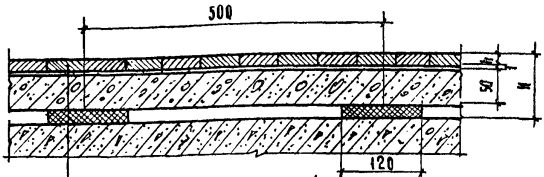
Примечания: 1. ТД 41÷ТД 44 допускается применять при сосредоточенных нагрузках на пол не более 200 кг.,
2. Конструкция сборной железобетонной плиты основания пола, определяется проектом

ТД	Детали 41÷44	Серия 2.244-1	
1978		Выпуск 4	Лист 9

(Ст. инженер) (Е. Бесценная)

15997 22

45



Покрытие пола из паркета /см.таблицу/

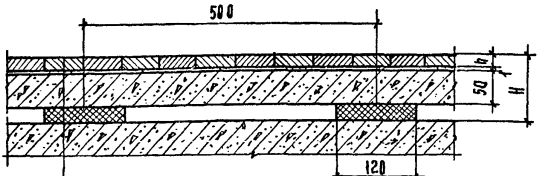
Прослойка из быстротвердеющей мастики на водостойких вяжущих

Сборная легкобетонная/γ=1300-1400кг/м^3/плита основания пола марки 75.

Звукоизоляционная ленточная прокладка /см.лист ПЗ/.

Железобетонная плита перекрытия с ровной поверхностью

46



Покрытие пола из паркета /см.таблицу/

Прослойка из быстротвердеющей мастики на водостойких вяжущих

Сборная гипсоцементнобетонная/γ=1300-1400кг/м^3/плита основания пола марки 100

Звукоизоляционная ленточная прокладка/см. лист ПЗ/

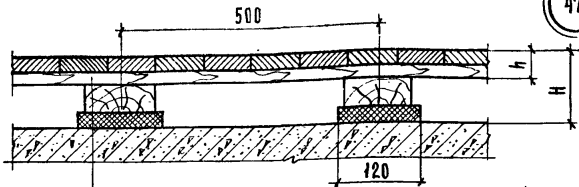
Железобетонная плита перекрытия с ровной поверхностью

Деталь	Материал покрытия пола	Толщина покрытия пола h, мм	Высота пола после обмазки прокладки, мм	Вес 1м^2 пола кг
45	Наборный /мозаичный/ паркет, ГОСТ 862.2-76	8;12	79; 83	78; 80
46	Наборный /мозаичный/ паркет, ГОСТ 862.2-76	8;12	79; 83	78; 80

Примечания: 1. ТД 45 и ТД 46 допускается применять при сосредоточенных нагрузках на пол не более 200 кг.

2. Конструкции сборных легкобетонной и гипсоцементнобетонной плит основания пола определяется проектом.

47 48



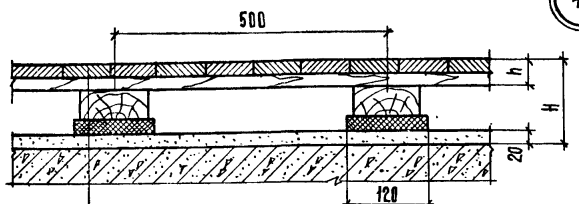
Покрытие пола из паркетных досок и щитов /см.таблицу/

Лага 100×40

Звукоизоляционная ленточная прокладка /см. лист П3 /

Железобетонная плита перекрытия с ровной поверхностью

49 50



Покрытие пола из паркетных досок и щитов /см.таблицу/

Лага 100×40

Звукоизоляционная ленточная прокладка /см. лист П3 /

Стяжка из цементно-песчаного раствора марки 150

Железобетонная плита перекрытия с неровной поверхностью

Деталь	Материал покрытия пола	Толщина покрытия пола h, мм	Высота пола после обмятия прокладок Н, мм	Вес 1м² пола, кг
47	Паркетная доска, ГОСТ 862.3-77	25	85	24
48	Паркетный щит, ГОСТ 862.4-77	30	90	28
49	Паркетная доска, ГОСТ 862.3-77	25	105	60
50	Паркетный щит, ГОСТ 8624-77	30	110	64

51 ÷ 55



Покрытие пола из листовых материалов /см. таблицу/

Прослойка из быстротвердеющей мастики на водостойких вяжущих

Железобетонная плита перекрытия с ровной поверхностью

56 ÷ 60



Покрытие пола из листовых материалов /см. таблицу/

Прослойка из быстротвердеющей мастики на водостойких вяжущих

Стяжка из цементно-песчаного раствора марки 150

Железобетонная плита перекрытия с неровной поверхностью

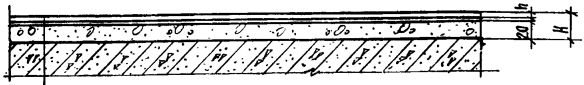
Деталь	Материал покрытия пола	Толщина покрытия пола h, мм	Высота пола H, мм	Вес 1м² пола, кг
51	Линолеум с теплозвукоизоляционным слоем, ГОСТ 18108-72	6	7	6
52	Ковер ворсовый синтетический	8	9	12
53	Линолеум поливинилхлоридный многослойный, ГОСТ 14632-69	2,5	3	5
54	Линолеум поливинилхлоридный на тканевой основе, ГОСТ 7251-66	2,5	3	4
55	Линолеум резиновый многослойный-релин типа А, ГОСТ 16914-71	3	4	6
56	Линолеум с теплозвукоизоляционным слоем, ГОСТ 18108-72	6	27	45
57	Ковер ворсовый синтетический	8	29	49
58	Линолеум поливинилхлоридный многослойный, ГОСТ 14632-69	2,5	23	40
59	Линолеум поливинилхлоридный на тканевой основе, ГОСТ 7251-66	2,5	23	40
60	Линолеум резиновый многослойный-релин типа А, ГОСТ 16914-71	3	24	42

Ст. инженер | Е. Бесценная

ТД 1978	Детали 51 ÷ 60	Серия 2.244-1	
		Выпуск 4	Лист 12

15997 25

61 ÷ 63



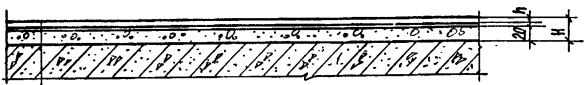
Покрытие пола из листовых материалов /см. таблицу/

Прослойка из быстротвердеющей мастики на водостойких вяжущих

Стяжка из легкого бетона /γ=1100-1200 кг/м³/ марки 50

Железобетонная плита перекрытия с неровной поверхностью

64 ÷ 66



Покрытие пола из листовых материалов /см. таблицу/

Прослойка из быстротвердеющей мастики на водостойких вяжущих

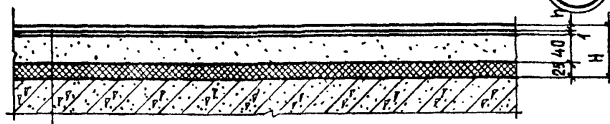
Стяжка из легкого бетона /γ= 1300-1400 кг/м³/ марки 75

Железобетонная плита перекрытия с неровной поверхностью

Деталь	Материал покрытия пола	Толщина покрытия пола h, мм	Высота пола H, мм	Вес 1м² пола кг
61	Линолеум поливинилхлоридный многослойный, ГОСТ 14632-69	2,5	23,5	29
62	Линолеум поливинилхлоридный на тканевой основе, ГОСТ 7251-66	2.5	23.5	29
63	Линолеум резиновый многослойный-релин типа, ГОСТ 16914-71	3	24	30
64	Линолеум поливинилхлоридный многослойный, ГОСТ 14632-69	2.5	23.5	32
65	Линолеум поливинилхлоридный на тканевой основе, ГОСТ 7251-66	2.5	23.5	32
66	Линолеум резиновый многослойный-релин типа, ГОСТ 16914-71	3	24	34

Т. Москва

ТД 1978	Детали 61÷66	Серия 2.244-1	
		Выпуск 4	Лист 13



Покрытие пола из листовых материалов /см. таблицу/

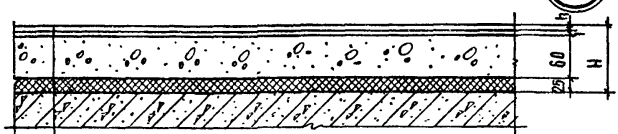
Прослойка из быстротвердеющей мастики на водостойких вяжущих

Стяжка из цементно-песчаного раствора марки 150

Звукоизоляционный слой из древесноволокнистой изоляционной плиты, ГОСТ 4598-74*

Железобетонная плита перекрытия

72 ÷ 74



Покрытие пола из листовых материалов /см. таблицу/

Прослойка из быстротвердеющей мастики на водостойких вяжущих

Стяжка из легкого бетона /γ=1100-1200 кг/м^3/ марки 50

Звукоизоляционный слой из древесноволокнистой изоляционной плиты, ГОСТ 4598-74*

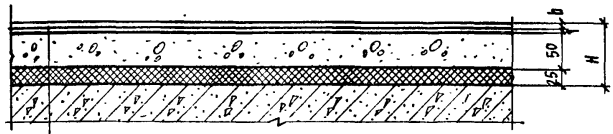
Железобетонная плита перекрытия

Деталь	Материал покрытия пола	Толщина покрытия пола h_1, мм.	Высота пола после обмятия прокладок H, мм	Вес 1 м^2 пола, кг
67	Линолеум с теплозвукоизоляционным слоем, ГОСТ 18108-72	6	72	87
68	Ковер ворсовый синтетический	8	74	90
69	Линолеум поливинилхлоридный многослойный, ГОСТ 14632-69	2.5	68.5	84
70	Линолеум поливинилхлоридный на тканевой основе, ГОСТ 7251-66	2.5	68.5	84
71	Линолеум резиновый многослойный-релин типа А, ГОСТ 16914-71	3	69	85
72	Линолеум поливинилхлоридный многослойный, ГОСТ 14632-69	2,5	88.5	84
73	Линолеум поливинилхлоридный на тканевой основе, ГОСТ 7251-66	2.5	88.5	84
74	Линолеум резиновый многослойный-релин типа А, ГОСТ 16914-71	3	89	85

Примечание: ТД 67 ÷ ТД 74 допускается применять при сосредоточенных нагрузках на пол не более 200 кг.

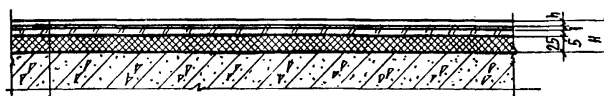
ТД 978	Детали 67÷74	Серия 2.244-1	
		Выпуск 4	Лист 14

75 ÷ 77



Покрытие пола из листовых материалов /см. таблицу/
Прослойка из быстротвердеющей мастики на водостойких вяжущих
Стяжка из легкого бетона /γ = 1300 - 1400 кг/м³/ марки 75
Звукоизоляционный слой из древесноволокнистой изоляционной плиты ГОСТ 4598-74*
Железобетонная плита перекрытия

78 ÷ 80

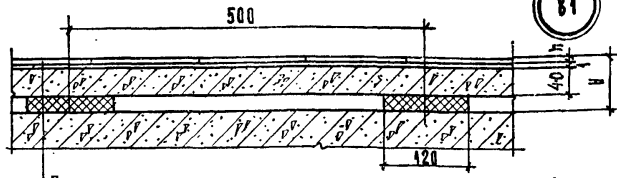


Покрытие пола из листовых материалов /см. таблицу/
Прослойка из быстротвердеющей мастики на водостойких вяжущих
Стяжка из антисептированной твердой древесноволокнистой плиты ГОСТ 4598-74*
Звукоизоляционный слой из древесноволокнистой изоляционной плиты ГОСТ 4598-74*
Железобетонная плита перекрытия с ровной поверхностью

Деталь	Материал покрытия пола	Толщина покрытия пола h, мм	Высота пола после вклейки прокладок H, мм	Вес 1 м² пола, кг
75	Линолеум поливинилхлоридный многослойный, ГОСТ 14632-69	2.5	78.5	82
76	Линолеум поливинилхлоридный на тканевой основе, ГОСТ 7251-66	2.5	78.5	82
77	Линолеум резиновый многослойный-релин типа, ГОСТ 16914-71	3	79	84
78	Линолеум поливинилхлоридный многослойный, ГОСТ 14632-69	2	33	13
79	Линолеум поливинилхлоридный на тканевой основе, ГОСТ 7251-66	2	33	13
80	Линолеум резиновый многослойный-релин типа А, ГОСТ 16914-71	3	34	15

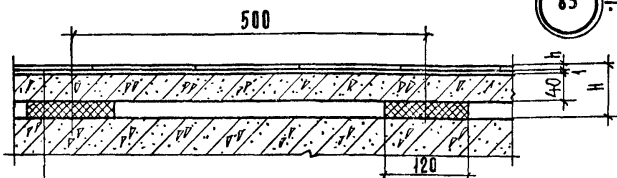
Примечание: ТД 75, ТД 77 допускается применять при сосредоточенных нагрузках на пол не более 200 кг.

81 82



Покрытия пола из штучных полимерных материалов /см.таблицу/
Прослойка из быстротвердеющей мастики на водостойких вяжущих
Сборная железобетонная плита основания пола марки 200
Звукоизоляционная ленточная прокладка /см. лист П3/
Железобетонная плита перекрытия с ровной поверхностью

83 ÷ 87



Покрытие пола из листовых материалов /см.таблицу/
Прослойка из быстротвердеющей мастики на водостойких вяжущих
Сборная железобетонная плита основания пола марки 200
Звукоизоляционная ленточная прокладка /см. лист П3/
Железобетонная плита перекрытия с ровной поверхностью

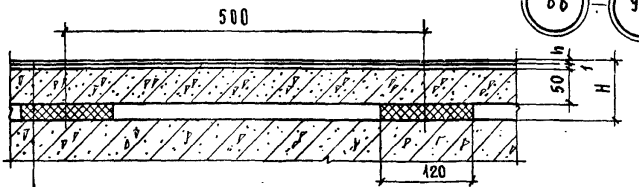
Деталь	Материал покрытия пола	Толщина покрытия пола h, мм	Высота пола после обмятия прокладок H, мм	Вес 1м² пола, кг
81	Плиты поливинилхлоридные	2	63	106
82	Плиты кумароновые	8	64	107
83	Линолеум с теплозвукоизоляционным слоем, ГОСТ 18108-72	6	67	110
84	Ковер ворсовый синтетический	3	71	110
85	Линолеум поливинилхлоридный многослойный, ГОСТ 14632-69	2,5	63,5	105
86	Линолеум поливинилхлоридный на тканевой основе, ГОСТ 7251-66	2,5	63,5	105
87	Линолеум резиновый многослойный релин типа А, ГОСТ 16914-71	3,0	64	107

Примечания: 1. ТД 81 ÷ ТД 87 допускается применять при сосредоточенных нагрузках на пол не более 200 кг.
2. Конструкция сборной железобетонной плиты основания пола определяется проектом.

ТД 1978	Детали 81÷87	Серия 2.244-1	
		Выпуск 4	Лист 16

15997 29

88 ÷ 90



Покрытие пола из листовых материалов /см. таблицу/

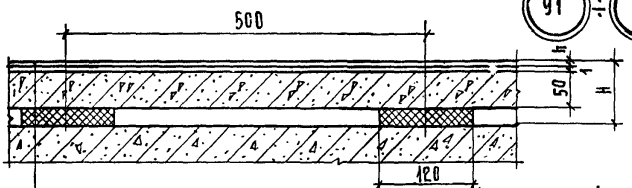
Прослойка из быстротвердеющей мастики на водостойких вяжущих

Сборная легкобетонная /γ=1100-1200 кг/м²/ плита основания пола марки 50

Звукоизоляционная ленточная прокладка /см. лист П3/

Железобетонная плита перекрытия с ровной поверхностью

91 ÷ 93



Покрытие пола из листовых материалов /см. таблицу/

Прослойка из быстротвердеющей мастики на водостойких вяжущих

Сборная легкобетонная /γ=1300-1400 кг/м²/ плита основания пола марки 75

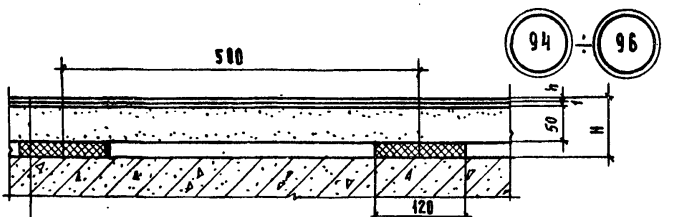
Звукоизоляционная ленточная прокладка /см. лист П3/

Железобетонная плита перекрытия с ровной поверхностью

Деталь	Материал покрытия пола	Толщина покрытия пола h, мм	Высота пол. после обжатия прокладок H, мм	Вес 1м² пола, кг
88	Линолеум поливинилхлоридный многослойный, ГОСТ 14632-69	2,5	73,5	66
89	Линолеум поливинилхлоридный на тканевой основе, ГОСТ 7251-66	2.5	73.5	66
90	Линолеум резиновый многослойный - релин типа А, ГОСТ 16914-71	3	74	68
91	Линолеум поливинилхлоридный многослойный, ГОСТ 14632-69	2,5	73.5	76
92	Линолеум поливинилхлоридный на тканевой основе, ГОСТ 7251-66	2.5	73.5	76
93	Линолеум резиновый многослойный - релин типа А, ГОСТ 16914-71	3	74	78

Примечания: 1. ТД 88 - ТД 93 допускается применять при сосредоточенных нагрузках на пол не более 200 кг.
2. Конструкция сборной легкобетонной плиты основания пола определяется проектом.

ТД 1978	Детали 88 ÷ 93	Серия 2.244-1	
		Выпуск 4	Лист 17



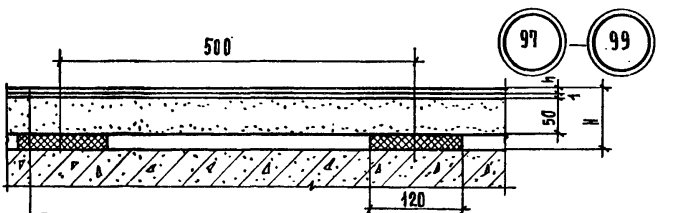
Покрытие пола из листовых материалов /см.таблицу/

Прослойка из быстротвердеющей мастики на водостойких вяжущих

Сборная гипсоцементобетонная (γ=1100-1200 кг/м²/плита основания пола марки 75

Звукоизоляционная ленточная прокладка /см. лист П3/

Железобетонная плита перекрытия с ровной поверхностью



Покрытие пола из листовых материалов /см.таблицу/

Прослойка из быстротвердеющей мастики на водостойких вяжущих

Сборная гипсоцементобетонная/γ=1300-1400 кг/м²/плита основания пола марки 100

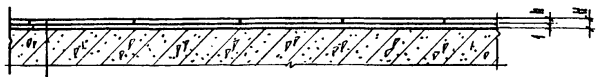
Звукоизоляционная ленточная прокладка /см. лист П3/

Железобетонная плита перекрытия с ровной поверхностью

Деталь	Материал покрытия пола	Толщина покрытия пола h, мм	Высота пола после обмятия прокладки, мм	Вес 1м² пола, кг
94	Линолеум поливинилхлоридный многослойный, ГОСТ 14632-69	2.5	73,5	66
95	Линолеум поливинилхлоридный на тканевой основе, ГОСТ 7251-66	2.5	73,5	66
96	Линолеум резиновый многослойный-релин типа А, ГОСТ 16944-71	3	74	68
97	Линолеум поливинилхлоридный многослойный, ГОСТ 14632-69	2.5	73.5	76
98	Линолеум поливинилхлоридный на тканевой основе, ГОСТ 7251-66	2.5	73.5	76
99	Линолеум резиновый многослойный-релин типа А, ГОСТ 16944-71	3	74	78

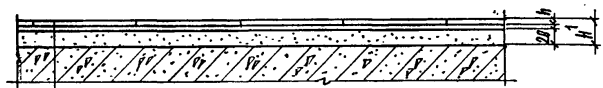
Примечания: 1. ТД 94 ÷ ТД 99 допускается применять при сосредоточенных нагрузках на пол не более 200 кг.
2. Конструкция сборной гипсоцементобетонной плиты основания пола определяется проектом

100 101



Покрытие пола из штучных полимерных материалов/см.таблицу/
Прослойка из быстротвердеющей мастики на водостойких вяжущих
Железобетонная плита перекрытия с ровной поверхностью

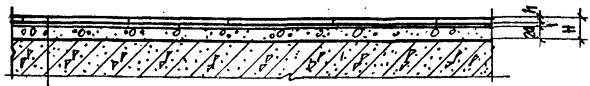
102 103



Покрытие пола из штучных полимерных материалов /см.таблицу/
Прослойка из быстротвердеющей мастики на водостойких вяжущих
Стяжка из цементно-песчаного раствора марки 150
Железобетонная плита перекрытия с неровной поверхностью

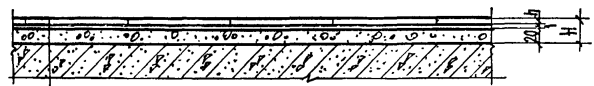
Деталь	Материал покрытия пола	Толщина покрытия пола h, мм	Высота пола H, мм	Вес 1м² пола, кг
100	Плиты поливинилхлоридные	2	3	5
101	Плиты кумароновые	3	4	7
102	Плиты поливинилхлоридные	2	23	41
103	Плиты кумароновые	3	24	43

104



Покрытие пола из штучных полимерных материалов /см. таблицу/
Прослойка из быстротвердеющей мастики на водостойких вяжущих
Стяжка из легкого бетона (γ=1100-1200 кг/м³) марки 50
Железобетонная плита перекрытия с неровной поверхностью

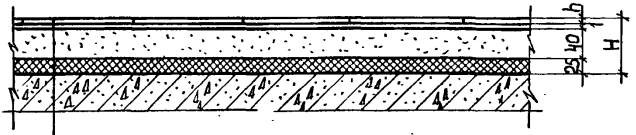
105 106



Покрытие пола из штучных полимерных материалов /см. таблицу/
Прослойка из быстротвердеющей мастики на водостойких вяжущих
Стяжка из легкого бетона (γ=1300-1400 кг/м³) марки 75
Железобетонная плита перекрытия с неровной поверхностью

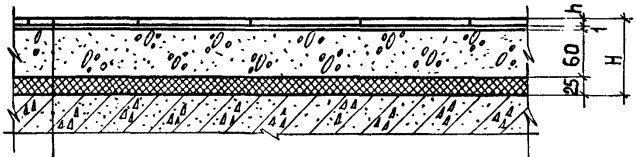
Деталь	Материал покрытия пола	Толщина покрытия пола h_1, мм	Высота пола H_1, мм	Вес 1 м² пола, кг
104	Плиты поливинилхлоридные	2	23	30
105	Плиты поливинилхлоридные	2	23	35
106	Плиты кумароновые	3	24	36

107 108



Покрытие пола из штучных полимерных материалов (см. таблицу)
Прослойка из быстротвердеющей мастики на водостойких вяжущих
Стяжка из цементно-песчаного раствора марки 150
Звукоизоляционный слой из древесноволокнистой изоляционной плиты, ГОСТ 4598-74*
Железобетонная плита перекрытия

109

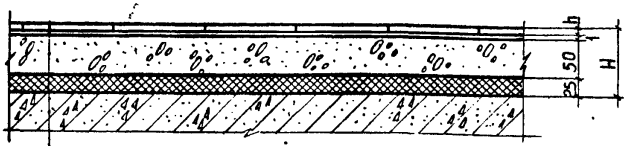


Покрытие пола из штучных полимерных материалов (см. таблицу)
Прослойка из быстротвердеющей мастики на водостойких вяжущих
Стяжка из легкого бетона (γ=1100-1200 кг/м³) марки 50
Звукоизоляционный слой из древесноволокнистой изоляционной плиты, ГОСТ 4598-74*
Железобетонная плита перекрытия

Деталь	Материал покрытия пола	Толщина покрытия пола h, мм	Высота пола после обжатия прокладок H, мм	Вес 1 м² пола, кг
107	Плиты поливинилхлоридные	2	68	85
108	Плиты кумароновые	3	69	87
109	Плиты поливинилхлоридные	2	68	85

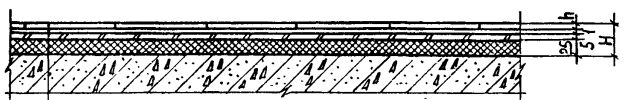
Примечание: ТД 107 ÷ ТД 109 допускается применять при сосредоточенных нагрузках на пол не более 200 кг.

110 111



Покрытие пола из штучных полимерных материалов (см.таблицу)
Прослойка из быстротвердеющей мастики на водостойких вяжущих
Стяжка из легкого бетона (γ = 1300-1400 кг/м³) марки 75
Звукоизоляционный слой из древесноволокнистой изоляционной плиты, ГОСТ 4598-74*
Железобетонная плита перекрытия

112 113



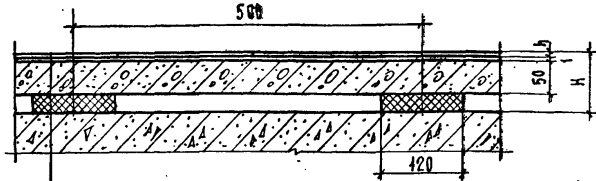
Покрытие пола из штучных полимерных материалов (см. таблицу)
Прослойка из быстротвердеющей мастики на водостойких вяжущих
Стяжка из антисептированной твердой древесноволокнистой плиты, ГОСТ 4598-74*
Звукоизоляционный слой из древесноволокнистой изоляционной плиты ГОСТ 4598-74*
Железобетонная плита перекрытия

Деталь	Материал покрытия пола	Толщина покрытия пола h, мм	Высота пола после обжатия прокладки, мм	Вес 1м² пола, кг
110	Плиты поливинилхлоридные	2	78	83
111	Плиты кумароновые	3	79	85
112	Плиты поливинилхлоридные	2	33	13
113	Плиты кумароновые	3	34	15

Примечание: ТД 110; ТД 111 допускается применять при сосредоточенных нагрузках на пол не более 200 кг.

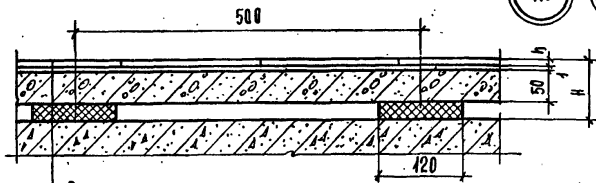
ТД 1978г.	Детали 110÷113	Серия 2.244-1	
		Выпуск 4	Лист 22

114



Покрытие пола из штучных полимерных материалов /см.таблицу/
Прослойка из быстротвердеющей мастики на водостойких вяжущих
Сборная легкобетонная / γ=1100-1200 кг/м³/ плита основания пола марки 50
Звукоизоляционная ленточная прокладка /см. лист П3 /
Железобетонная плита перекрытия с ровной поверхностью

115 116



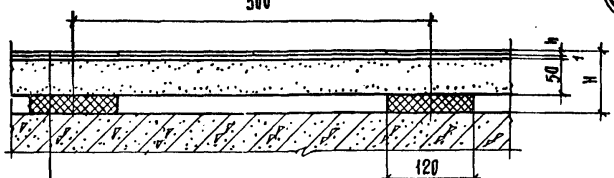
Покрытие пола из штучных полимерных материалов /см.таблицу/
Прослойка из быстротвердеющей мастики на водостойких вяжущих
Сборная легкобетонная / γ=1300-1400 кг/м³/ плита основания пола марки 75
Звукоизоляционная ленточная прокладка /см. лист П3 /
Железобетонная плита перекрытия с ровной поверхностью

Деталь	Материал покрытия пола	Толщина покрытия пола h, мм	Высота пола после обмазки прокладки, мм	Вес 1м² пола, кг
114	Плиты поливинилхлоридные	2	73	66
115	Плиты поливинилхлоридные	2	73	76
116	Плиты кумароновые	3	74	77

Примечания: 1. ТД 114 ÷ ТД 116 допускается применять при сосредоточенных нагрузках на пол не более 200 кг.
2. Конструкция сборной легкобетонной плиты основания пола определяется проектом

ТД 1978	Детали 114 ÷ 116	Серия 2.244-1	
		Выпуск 4	Лист 23

117



Покрытие пола из штучных полимерных материалов /см.таблицу/

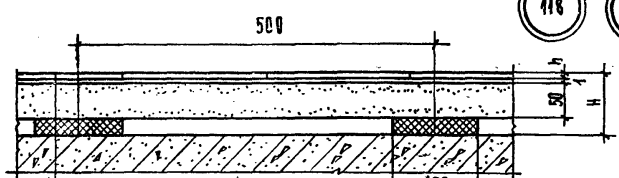
Прослойка из быстротвердеющей мастики на водостойких вяжущих

Сборная гипсоцементобетонная /γ=1100-1200 кг/см^3/плита основания пола марки 75

Звукоизоляционная ленточная прокладка /см. лист П3/

Железобетонная плита перекрытия с ровной поверхностью

118 119



Покрытие пола из штучных полимерных материалов /см.таблицу/

Прослойка из быстротвердеющей мастики на водостойких вяжущих

Сборная гипсоцементобетонная /γ=1300-1400 кг/м^3/плита основания пола марки 100

Звукоизоляционная ленточная прокладка /см. лист П3/

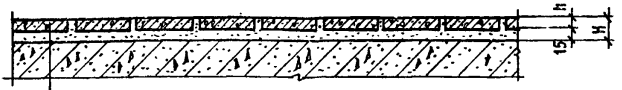
Железобетонная плита перекрытия с ровной поверхностью

Деталь	Материал покрытия пола	Толщина покрытия пола h, мм	Высота пола после обмятия прокладок H, мм	Вес 1 м^2 пола, кг
117	Плиты поливинилхлоридные	2	73	66
118	Плиты поливинилхлоридные	2	73	76
119	Плиты кумароновые	3	74	77

Примечания:
1. ТД 117÷ТД 119 допускается применять при сосредоточенных нагрузках на пол не более 200 кг.
2. Конструкция сборной гипсоцементобетонной плиты основания пола определяется проектом.

ТД 1978	Детали 117÷119	Серия 2.244-1	
		Выпуск 4	Лист 24

120 ÷ 124

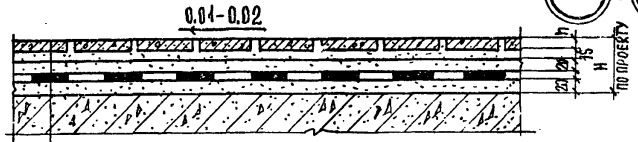


Покрытие пола из штучных материалов /см. таблицу/

Прослойка и заполнение швов из цементно-песчаного раствора марки 150

Железобетонная плита перекрытия

125 ÷ 129



Покрытие пола из штучных материалов /см. таблицу/

Прослойка и заполнение швов из цементно-песчаного раствора марки 150

Стяжка из цементно-песчаного раствора марки 150

Гидроизоляционный слой /см. таблицу 2, лист П4/

Стяжка из цементно-песчаного раствора марки 150 по уклону

Железобетонная плита перекрытия

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	Мозаичные плиты из бетона марки 200	20	35	81
122	Керамические плиты, ГОСТ 6787-69	10; 13	25; 28	57; 65
123	Керамические плиты для мозаичных полов, ГОСТ 6140-70	6; 8	21; 23	46; 52
124	Шлакоситалловые плиты	10	25	56
125	Бетонные плиты из бетона марки 200	20	по проекту	150
126	Мозаичные плиты из бетона марки 200	20	//	150
127	Керамические плитки, ГОСТ 6787-69	10; 13	//	123; 127
128	Керамические плитки для мозаичных полов, ГОСТ 6140-70	6; 8	//	116; 122
129	Шлакоситалловые плиты	10	//	122

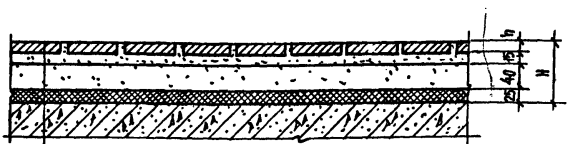
Примечание: В ТД 125 ÷ 129 вес 1м² пола и толщина нижней стяжки даны минимально возможные в местах примыкания пола к трапу;

ТД 1978	Детали 120 ÷ 129	Серия 2.244-1	
		Выпуск 4	Лист 25

Ст. инженер | [illegible] | [illegible]

15997 38

130 ÷ 134



Покрытие пола из штучных материалов /см. таблицу/

Прослойка и заполнение швов из цементно-песчаного раствора марки 150

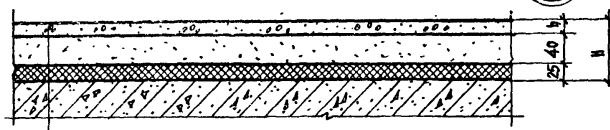
Стяжка из цементно-песчаного раствора марки 150

Звукоизоляционный слой из древесноволокнистой изоляционной плиты ГОСТ 4598-74*

Железобетонная плита

Деталь	Материал покрытия пола	Толщина покрытия пола h, мм	Высота пола после укладки прокладок, мм	Вес 1 м² пола кг
130	Бетонные плиты из бетона марки 200	20	100	154
131	Мозаичные плиты из бетона марки 200	20	100	160
132	Керамические плиты, ГОСТ 6787-69	10; 13	90; 93	133; 141
133	Керамические плиты для мозаичных полов, ГОСТ 6141-70	6; 8	86; 88	122; 128
134	Шлакоситалловые плиты	10	90	132

135 ÷ 137



Покрытие пола из сплошного материала /см. таблицу/
Стяжка из цементно-песчаного раствора марки 150
Звукоизоляционный слой из древесноволокнистой изоляционной плиты, ГОСТ 4598-74*
Железобетонная плита перекрытия

136



Покрытие пола из сплошного материала /см. таблицу/
Стяжка из цементно-песчаного раствора марки 150
Гидроизоляционный слой /см. таблицу 2 лист п 4/
Стяжка из цементо-песчаного раствора марки 150 по уклону
Железобетонная плита перекрытия

Деталь	Материал покрытия пола	Толщина покрытия пола h, мм	Высота пола после обмазки прокладок H, мм	Вес 1 м² пола, кг
135	Бетон марки 200	20	85	124
136	Бетон мозаичного состава марки 200	20	95	158
137	Поливинилацетатно-цементобетон марки 200	20	95	180

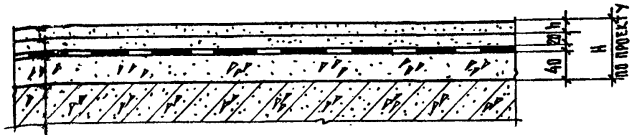
Деталь	Материал покрытия пола	Толщина покрытия пола h, мм	Вес 1 м² пола, кг
138	Бетон марки 200	20	127

Примечания:
1. Покрытие пола ТД 135–ТД 138 шлифовать.
2. В ТД 138 вес 1 м² пола и толщина нижней стяжки даны минимально возможные в местах примыкания пола к трапу.

ТД 1976	Детали 135 ÷ 138	Серия 2.244-1	
		Выпуск 4	Лист 27

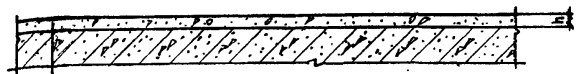
0.01 – 0.02

139



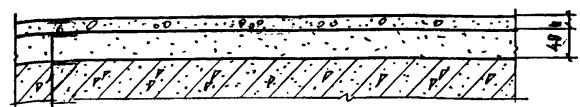
Покрытие пола из сплошного материала /см. таблицу/
Стяжка из цементно-песчаного раствора марки 150
Гидроизоляционный слой /см. таблицу 2. лист П4/
Стяжка из мелкозернистого бетона марки 200 по уклону
Железобетонная плита перекрытия

140



Покрытие пола из сплошного материала /см. таблицу/
Железобетонная плита перекрытия

141 142



Покрытие пола из сплошного материала /см. таблицу/
Стяжка из мелкозернистого бетона марки 200
Железобетонная плита перекрытия

Деталь	Материал покрытия пола	Толщина покрытия пола h, мм	Вес 1м² пола, кг
139	Бетон мозаичного состава марки 200	20	199

Деталь	Материал покрытия пола	Толщина покрытия пола, мм	Высота пола h, мм
140	Бетон марки 200	20	20
141	Бетон мозаичного состава марки 200	20	60
142	Поливинилацетатно-цементобетон	20	60

Примечание: Покрытие пола 139 ÷ 142 шлифовать.

ТД 1978	Детали 139÷142.	Серия 2.244-1	
		Выпуск 4	Лист 28

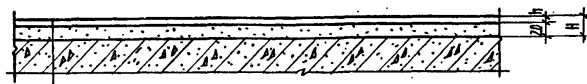
143



Покрытие пола из сплошного полимерного материала /см.таблицу/

Железобетонная плита перекрытия с ровной поверхностью

144

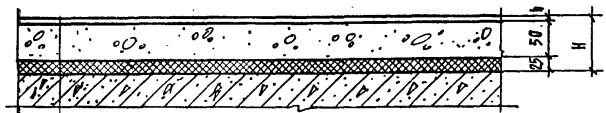


Покрытие пола из сплошного полимерного материала /см.таблицу/

Стяжка из цементно-песчаного раствора марки 150

Железобетонная плита перекрытия с неровной поверхностью

145



Покрытие пола из сплошного полимерного материала /см.таблицу/

Стяжка из легкого бетона /γ = 1300-1400 кг/м³/ марки 75

Звукоизоляционный слой из древесноволокнистой изоляционной плиты, ГОСТ 4598-74*

Железобетонная плита перекрытия

Деталь	Материал покрытия пола	Толщина покрытия пола h_1, мм	Высота пола H, мм	Вес 1м² пола, кг
143	Поливинилацетатная мастика	4	4	7
144	Поливинилацетатная мастика	4	24	43

Деталь	Материал покрытия пола	Толщина покрытия пола h_1, мм	Высота пола после обмазки прокладок H, мм	Вес 1м² пола, кг
145	Поливинилацетатная мастика	4	79	80

Примечание: ТД 145 допускается применять при сосредоточенных нагрузках на пол не более 200 кг.

ТД 1978	Детали 143 ÷ 145	Серия 2.244-1	
		Выпуск 4	Лист 29

146

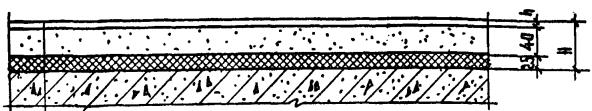


Покрытие пола из сплошного полимерного материала /см.таблицу/

Стяжка из легкого бетона /$\delta = 1300 - 1400$ кг/м^3/

Железобетонная плита перекрытия

147



Покрытие пола из сплошного полимерного материала/см.таблицу/

Стяжка из цементно-песчаного раствора марки 150

Звукоизоляционный слой из древесноволокнистой изоляционной плиты ГОСТ 4598-74

Железобетонная плита перекрытия

Деталь	Материал покрытия пола	Толщина покрытия пола h_1, мм	Высота пола после обмазки трубопроводов мм	Вес 1 м^2 пола кг
147	Поливинилацетатная мастика	4	69	83

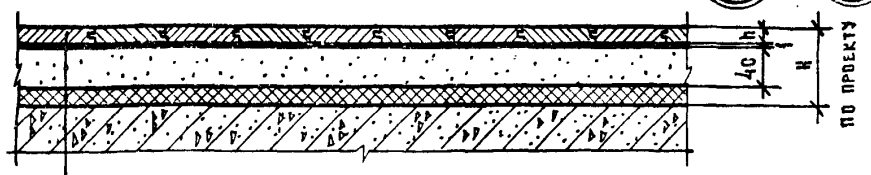
Деталь	Материал покрытия пола	Толщина покрытия пола h_1, мм	Высота пола H_2, мм	Вес 1 м^2 пола кг
146	Поливинилацетатная мастика	4	24	35

Примечание:

ТД 147 допускается применять при сосредоточенных нагрузках на пол не более 200 кг.

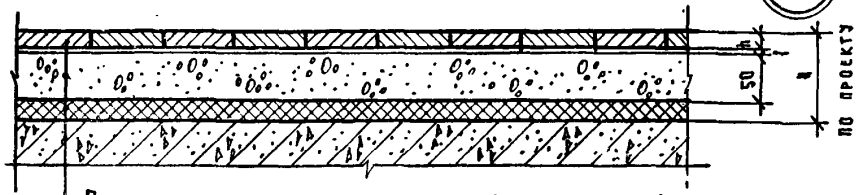
ТД 1978	Детали 146 и 147	Серия 2.244-1	
		Выпуск 4	Лист 30

148 149



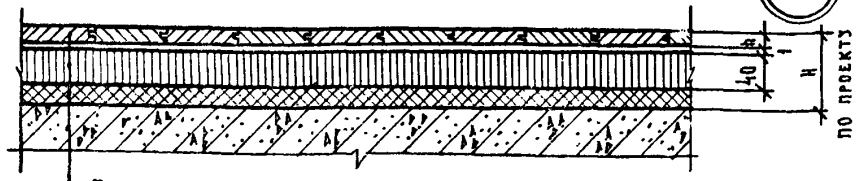
Покрытие пола из паркета (см. таблицу)
Прослойка из быстротвердеющей мастики на водостойких вяжущих
Стяжка из цементно-песчаного раствора марки 150
Теплоизоляционный слой (по проекту)
Железобетонная плита перекрытия

150



Покрытие пола из паркета (см. таблицу)
Прослойка из быстротвердеющей мастики на водостойких вяжущих
Стяжка из легкого бетона (γ=1300-1400 кг/м^3) марки 75
Теплоизоляционный слой (по проекту)
Железобетонная плита перекрытия

151



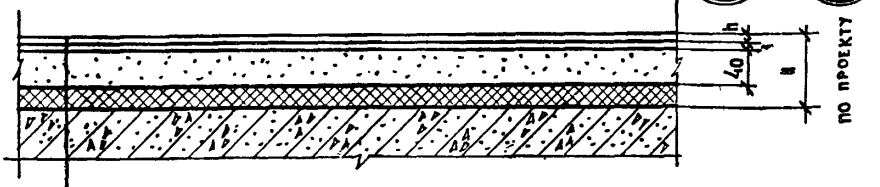
Покрытие пола из паркета (см. таблицу)
Прослойка из быстротвердеющей мастики на водостойких вяжущих
Стяжка из асфальтобетона
Теплоизоляционный слой (по проекту)
Железобетонная плита перекрытия

Деталь	Материал покрытия пола	Толщина покрытия пола h, мм	Вес 1м^2 пола без утеплителя, кг
148	Штучный паркет, ГОСТ 862.1-76	16; 19	84; 86
149	Наборный (мозаичный) паркет, ГОСТ 862.2-76	8; 12	79; 82
150	Наборный (мозаичный) паркет, ГОСТ 862.2-76	8; 12	77; 80
151	Штучный паркет, ГОСТ 862.1-76	16; 19	84; 86

Примечание: ТД 148 ÷ 151 допускается применять при сосредоточенных нагрузках на пол не более 200 кг.

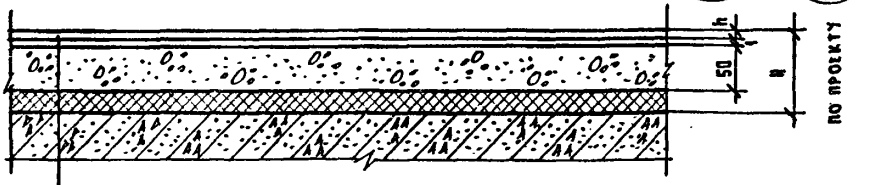
15997 44

152 ÷ 156



Покрытие пола из листовых материалов (см. таблицу)
Прослойка из быстротвердеющей мастики на водостойких вяжущих
Стяжка из цементно-песчаного раствора марки 150
Теплоизоляционный слой (по проекту)
Железобетонная плита перекрытия

157 ÷ 159

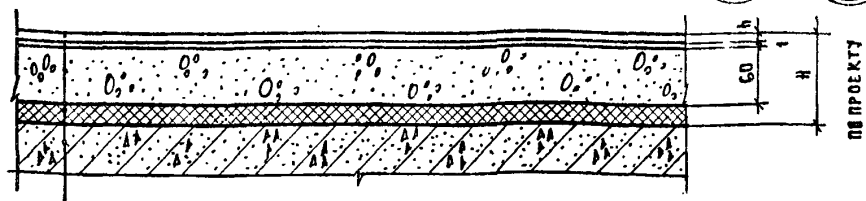


Покрытие пола из листовых материалов (см. таблицу)
Прослойка из быстротвердеющей мастики на водостойких вяжущих
Стяжка из легкого бетона (γ = 1300-1400 кг/м^3) марки 75
Теплоизоляционный слой (по проекту)
Железобетонная плита перекрытия

Деталь	Материал покрытия пола	Толщина покрытия пола h, мм	Вес 1 м^2 пола без утеплителя, кг
152	Линолеум с теплозвукоизоляционным слоем, ГОСТ 18108-72	6	79
153	Ковер ворсовый синтетический	8	84
154	Линолеум поливинилхлоридный многослойный, ГОСТ 14632-69	2,5	77
155	Линолеум поливинилхлоридный на тканевой основе, ГОСТ 7251-66	2,5	77
156	Линолеум резиновый многослойный – релин типа А, ГОСТ 16914-71	3	79
157	Линолеум поливинилхлоридный многослойный, ГОСТ 14632-69	2,5	77
158	Линолеум поливинилхлоридный на тканевой основе, ГОСТ 7251-66	2,5	77
159	Линолеум резиновый многослойный – релин типа А, ГОСТ 16914-71	3	79

Примечание: ТД 152÷159 допускается применять при сосредоточенных нагрузках на пол не более 200 кг.

160 ÷ 162



Покрытие пола из листовых материалов (см. таблицу)

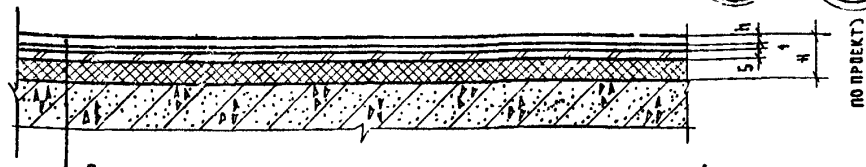
Прослойка из быстротвердеющей мастики на водостойких вяжущих

Стяжка из легкого бетона (γ= 1100-1200 кг/м³) марки 50

Теплоизоляционный слой (по проекту)

Железобетонная плита перекрытия

163 ÷ 165



Покрытие пола из листовых материалов (см. таблицу)

Прослойка из быстротвердеющей мастики на водостойких вяжущих

Стяжка из антисептированной твердой древесноволокнистой плиты, ГОСТ 4598-74*

Теплоизоляционный слой (по проекту)

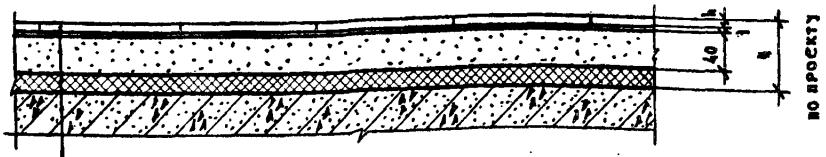
Железобетонная плита перекрытия с ровной поверхностью

Деталь	Материал покрытия пола	Толщина покрытия пола h, мм	Вес 1м² пола без утеплителя, кг
160	Линолеум поливинилхлоридный многослойный ГОСТ, 14632-69	2,5	77
161	Линолеум поливинилхлоридный на тканевой основе, ГОСТ 7251-66	2,5	77
162	Линолеум резиновый многослойный – релин типа А, ГОСТ 16914-71	3	79
163	Линолеум поливинилхлоридный многослойный, ГОСТ 14632-69	2,5	10
164	Линолеум поливинилхлоридный на тканевой основе, ГОСТ 7251-66	2,5	10
165	Линолеум резиновый многослойный – релин типа А, ГОСТ 16914-71	3	12

Примечание:

ТД 160÷162 допускается применять при сосредоточенных нагрузках на пол не более 200 кг.

166 167



Покрытие пола из штучных полимерных материалов (см. таблицу)

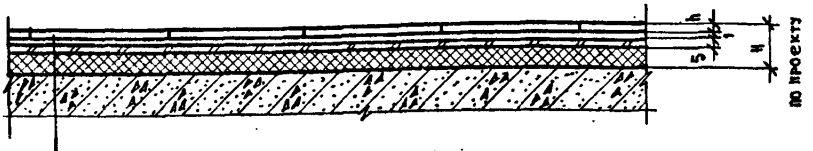
Прослойка из быстротвердеющей мастики на водостойких вяжущих

Стяжка из цементно-песчаного раствора марки 150

Теплоизоляционный слой (по проекту)

Железобетонная плита перекрытия

168 169



Покрытие пола из штучных полимерных материалов (см. таблицу)

Прослойка из быстротвердеющей мастики на водостойких вяжущих

Стяжка из антисептированной твердой древесноволокнистой плиты, ГОСТ 4598-74*

Теплоизоляционный слой (по проекту)

Железобетонная плита перекрытия с ровной поверхностью

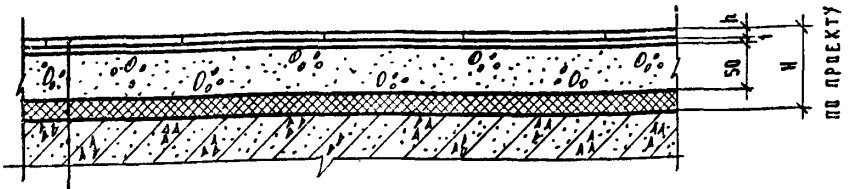
Деталь	Материал покрытия пола	Толщина покрытия пола h, мм	Вес 1м² пола без утеплителя кг
166	Плиты поливинилхлоридные	2	18
167	Плиты кумароновые	3	19
168	Плиты поливинилхлоридные	2	10
169	Плиты кумароновые	3	11

Примечание:

ТД 166, 167 допускается применять при сосредоточенных нагрузках на пол не более 200 кг.

15997 1-7

170 171



Покрытие пола из штучных полимерных материалов (см. таблицу)

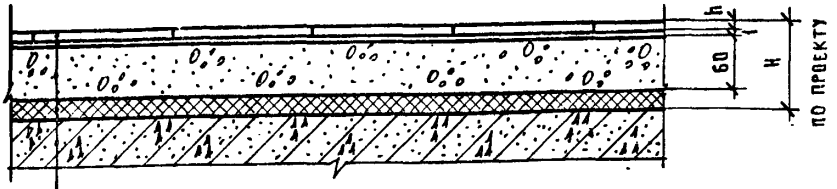
Прослойка из быстротвердеющей мастики на водостойких вяжущих

Стяжка из легкого бетона (γ= 1300-1400 кг/м^3) марки 75

Тепловизоляционный слой (по проекту)

Железобетонная плита перекрытия

172



Покрытие пола из штучных полимерных материалов (см. таблицу)

Прослойка из быстротвердеющей мастики на водостойких вяжущих

Стяжка из легкого бетона (γ= 1100-1200 кг/м^3) марки 50

Тепловизоляционный слой (по проекту)

Железобетонная плита перекрытия

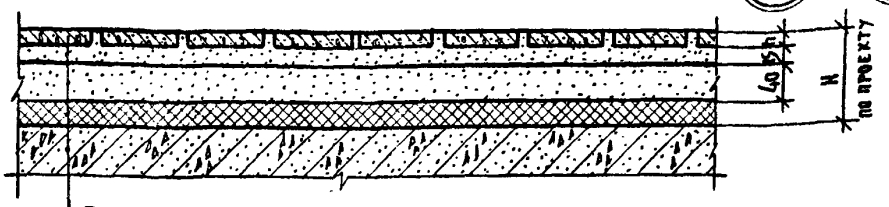
Деталь	Материал покрытия пола	Толщина покрытия пола h, мм	Вес 1м^2 пола без утеплителя кг
170	Плиты поливинилхлоридные	2	76
171	Плиты кумароновые	3	78
172	Плиты поливинилхлоридные	2	79

Примечание:

ТД 170÷172 допускается применять при сосредоточенных нагрузках на пол не более 200 кг.

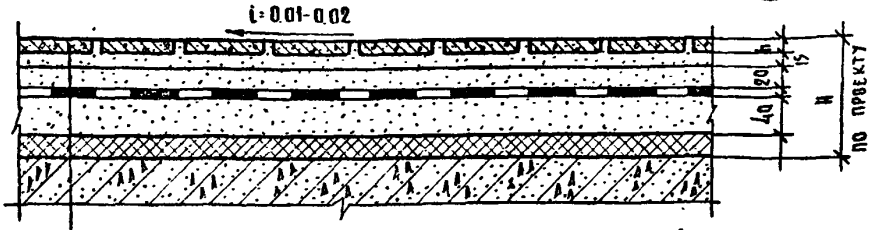
ТД 1978г.	Детали 170÷172	Серия 2.244-1	
		Выпуск 4	Лист 35

173 ÷ 177



Покрытие пола из штучных материалов (см. таблицу)
Прослойка и заполнение швов из цементно-песчаного раствора марки 150
Стяжка из цементно-песчаного раствора марки 150
Теплоизоляционный слой (по проекту)
Железобетонная плита перекрытия

178 ÷ 182

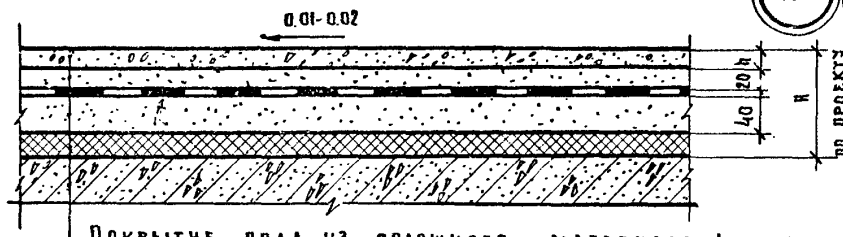


Покрытие пола из штучных материалов (см. таблицу)
Прослойка и заполнение швов из цементно-песчаного раствора марки 150
Стяжка из цементно-песчаного раствора марки 150
Гидроизоляционный слой (см. табл. 2, лист 94)
Стяжка из цементно-песчаного раствора марки 150
Теплоизоляционный слой (по проекту)
Железобетонная плита перекрытия

Деталь	Материал покрытия пола	Толщина покрытия пола h, мм	Вес 1м² пола без утеплителя кг
173	Бетонные плиты из бетона марки 200	20	151
174	Мозаичные плиты из бетона марки 200	20	157
175	Керамические плитки, ГОСТ 6787-69	10; 13	130; 138
176	Керамические плитки для мозаичных полов, ГОСТ 6140-70	6; 8	119; 125
177	Шлакоситалловые плиты	10	156
178	Бетонные плиты	20	188
179	Мозаичные плиты	20	196
180	Керамические плитки, ГОСТ 6787-69	10; 13	167; 175
181	Керамические плитки для мозаичных полов, ГОСТ 6140-70	6, 8	156; 162
182	Шлакоситалловые плиты	10	166

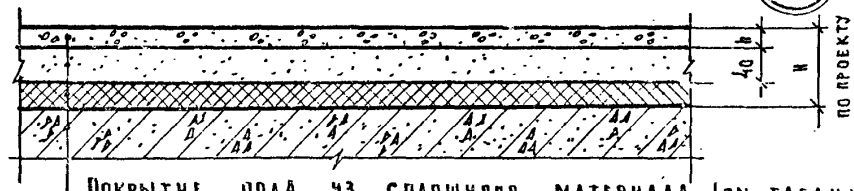
Примечания: 1. В ТД 178÷182 вес 1м² пола и толщина нижней стяжки даны минимально возможные в местах примыкания пола к трапу.
2. ТД 173÷182 допускается применять при сосредоточенных нагрузках на пол не более 200 кг.

183 183а



Покрытие пола из сплошного материала (см. табл. 2)
Стяжка из цементно-песчаного раствора марки 150
Гидроизоляционный слой (см. табл. 2, лист 14)
Стяжка из цементно-песчаного раствора марки 150
Теплоизоляционный слой (по проекту)
Железобетонная плита перекрытия

184 ÷ 186



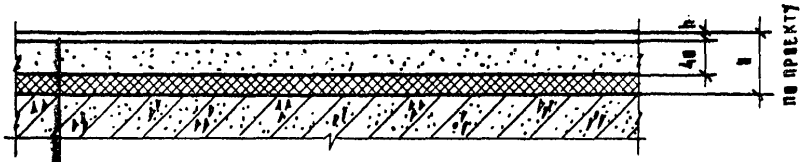
Покрытие пола из сплошного материала (см. таблицу)
Стяжка из цементно-песчаного раствора марки 150
Теплоизоляционный слой (по проекту)
Железобетонная плита перекрытия

Деталь	Материал покрытия пола	Толщина покрытия пола h, мм	Вес 1 м² пола кг
183а	Бетон мозаичного состава марки 200	20	196
183	Бетон марки 200	20	161
184	Бетон марки 200	20	121
185	Бетон мозаичного состава марки 200	20	156
186	Поливинилацетатно-цементобетон марки 200	20	158

Примечание:

1. Покрытие пола ТД 183 ÷ 186 шлифовать.
2. В ТД 183 вес 1 м² пола и толщина нижней стяжки даны минимально возможные в местах примыкания пола к трапу.
3. ТД 183 ÷ 186 допускается применять при сосредоточенных нагрузках на пол не более 200 кг.

187



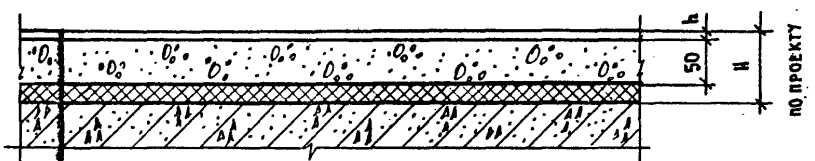
Покрытие пола из сплошного полимерного материала (см. таблицу)

Стяжка из цементно-песчаного раствора марки 150

Теплоизоляционный слой (по проекту)

Железобетонная плита перекрытия

188



Покрытие пола из сплошного полимерного материала (см. таблицу)

Стяжка из легкого бетона (γ=1300-1400 кг/м³) марки 75

Теплоизоляционный слой (по проекту)

Железобетонная плита перекрытия

Деталь	Материал покрытия пола	Толщина покрытия пола h, мм	Вес 1м² пола без утеплителя кг
187	Поливинилацетатная мастика	4	80
188	Поливинилацетатная мастика	4	78

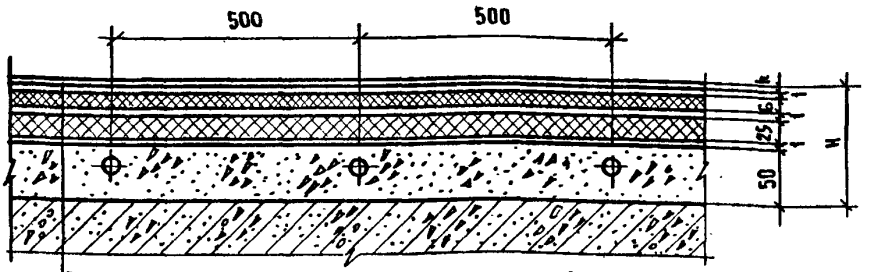
Примечание:

ТД 187, 188 допускается применять при сосредоточенных нагрузках на пол не более 200 кг.

ТД 1978г.	Детали 187 и 188.	Серия 2.244-1	
		Выпуск 4	Лист 38

15997 51

189



Покрытие пола из листовых материалов (см. таблицу)

Прослойка из холодной мастики на водостойких вяжущих

Древесноволокнистая полутвердая плита на холодной водостойкой мастике, ГОСТ 4598-74* γ = 800 кг/м^3

Изоляционная древесноволокнистая плита на холодной водостойкой мастике, ГОСТ 4598-74* γ = 250 кг/м^3

Бетон марки 150 уплотненный поверхностным вибратором с замоноличенными регистрами

Железобетонная плита перекрытия

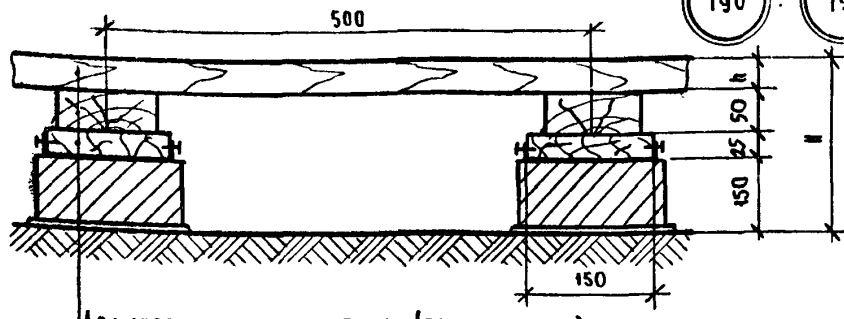
Деталь	Материал покрытия пола	Толщина покрытия пола h, мм	Высота пола H, мм	Вес 1 м^2 пола, кг
189	Линолеум поливинилхлоридный на тканевой основе, ГОСТ 7251-66	2	87	139

Примечание:

Применять в помещениях групповых и игральных-столовых детских яслей-садов.

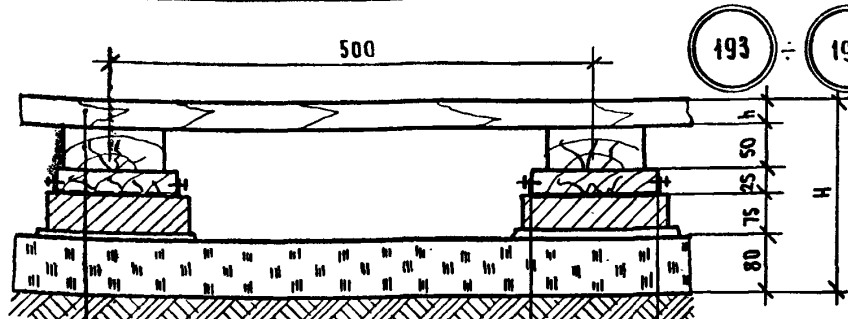
ТД 1978 г.	Деталь 189	Серия 2.244-1	
		Выпуск 4	Лист 39

190 ÷ 192



Дощатое покрытие пола (см. таблицу)
Лага 100×50 (пролет лаг 1000 мм)
Прокладка из доски 150×25×200 по 2 слоям толя
Кирпичный столбик 250×150×250 на цементно-песчаном растворе марки 25
Грунт основания с ненарушенной структурой естественной плотности

193 ÷ 195



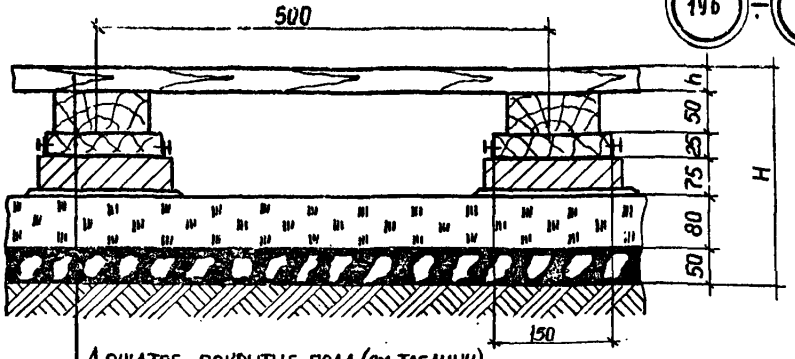
Дощатое покрытие пола (см. таблицу)
Лага 100×50 (пролет лаг 1000 мм)
Прокладка из доски 150×25×200 по 2 слоям толя
Кирпичный столбик 250×75×250 на цементно-песчаном растворе марки 25
Подстилающий слой: шлаковый, гравийный, щебеночный или глинобетонный
Грунт основания насыпной

Деталь	Материалы покрытия пола	Толщина покрытия пола h, мм	Высота пола H мм
190	Доски, ГОСТ 8242-75	37	262
191	Рейки 60×60	60	285
192	Плиты древесностружечные марки ПТП-3, ГОСТ 10632-70*	19	244
193	Доски ГОСТ 8242-75	37	264
194	Рейки 60×60	60	290
195	Плиты древесностружечные марки ПТП-3 ГОСТ 10632-70*	19	249

Примечания:
1. Т.А 190 - 195 применять при расположении поверхности основания пола выше уровня отмостки здания и зоны опасного капиллярного поднятия грунтовых вод.
2. Глиноветонный подстилающий слой допускается применять только при постоянно сухих грунтах основания и в районах, где имеется местный материал и отсутствует щебень или гравий.
3. Расстояние между осями столбиков вдоль лаг принять 1.0-1.1 м.

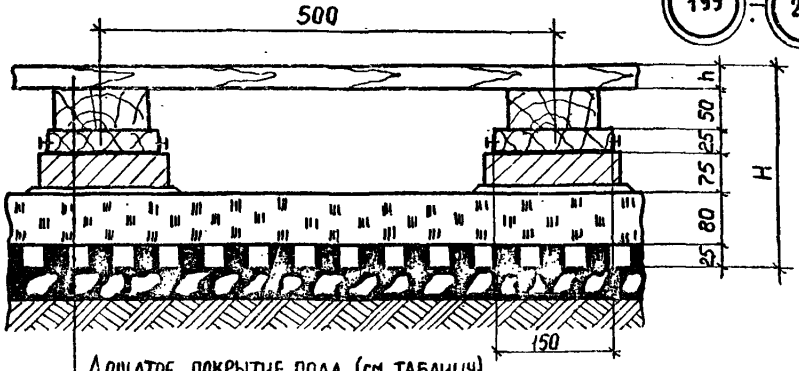
Т.Д. 1978г.	Детали 190 ÷ 195	Серия 2.244-1	Выпуск 4	Лист 40

196 ÷ 198



Дощатое покрытие пола (см. таблицу)
Лага 100×50 (пролет лаг 1000 мм)
Прокладка из доски 150×25×200 по 2 слоям толя
Кирпичный столбик 250×75×250 на цементно-песчаном растворе марки 25
Подстилающий слой: гравийный или щебеночный
Гидроизоляция наливная (см. таблицу)
Грунт основания насыпной

199 ÷ 201

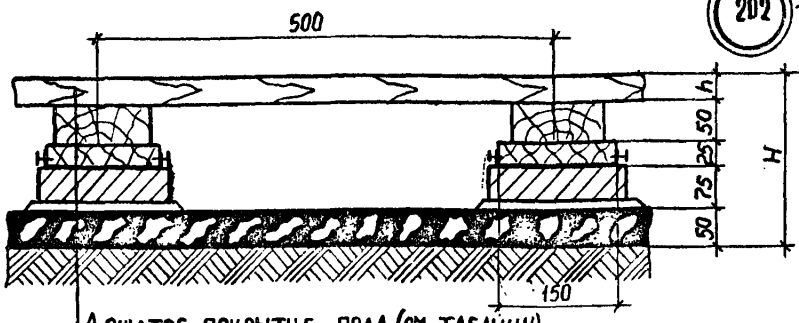


Дощатое покрытие пола (см. таблицу)
Лага 100×50 (пролет лаг 1000 мм)
Прокладка из доски 150×25×200 по 2 слоям толя
Кирпичный столбик 250×75×250 на цементно-песчаном растворе марки 25
Подстилающий слой: гравийный или щебеночный
Гидроизоляция асфальтовая (см. таблицу)
Щебень, втрамбованный в грунт
Грунт основания насыпной

Деталь	Материал покрытия пола	Толщина покрытия пола h, мм	Высота пола H, мм
196, 199	Доски, ГОСТ 8242-75	37	317, 292
197, 200	Рейки 60×60	60	340, 315
198, 201	Плиты древесностружечные марки ПТП-3, ГОСТ 10632-70*	19	299, 274

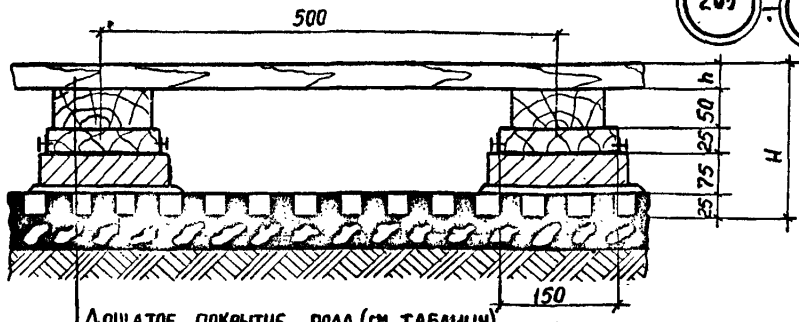
Примечания:
1. ТД 196-ТД 198 применять при расположении поверхности основания пола выше уровня отмостки здания, но в зоне опасного капиллярного поднятия грунтовых вод.
2. Расстояние между осями столбиков вдоль лаг принять 1,0-1,1 м.

ТД 1978г.	Детали 196÷201	Серия 2.244-1	
		Выпуск 4	Лист 41



Дощатое покрытие пола (см. таблицу)
Лага 100×50 (пролет лаг 1000 мм)
Прокладка из доски 150×25×200 по 2 слоям толя
Кирпичный столбик 250×75×250 на цементно-песчаном растворе марки 25
Гидроизоляция наливная (см. таблицу)
Грунт основания с ненарушенной структурой естественной плотности

205 ÷ 207

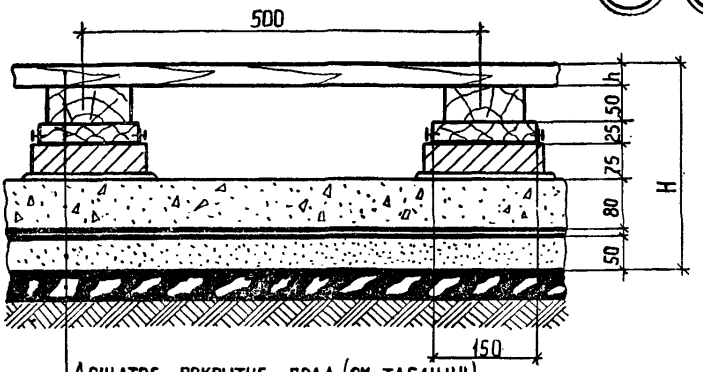


Дощатое покрытие пола (см. таблицу)
Лага 100×50 (пролет лаг 1000 мм)
Прокладка из доски 150×25×200 по 2 слоям толя
Кирпичный столбик 250×75×250 на цементно-песчаном растворе марки 25
Гидроизоляция асфальтовая (см. таблицу)
Щебень, втрамбованный в грунт
Грунт основания с ненарушенной структурой естественной плотности

Деталь	Материал покрытия пола	Толщина покрытия пола h, мм	Высота пола H, мм
202	Доски, ГОСТ 8242-75	37	237
203	Рейки 60×60	60	260
204	Плиты древесностружечные марки ПТП-3, ГОСТ 10632-70*	19	219
205	Доски, ГОСТ 8242-75	37	212
206	Рейки 60×60	60	235
207	Плиты древесностружечные марки ПТП-3, ГОСТ 10632-70*	19	194

Примечания:
1. ТД 202-ТД 207 применять при расположении поверхности основания пола выше уровня отмостки здания, но в зоне опасного капиллярного поднятия грунтовых вод.
2. Расстояние между осями столбиков вдоль лаг принять 1.0-1.1 м.

208 ÷ 210



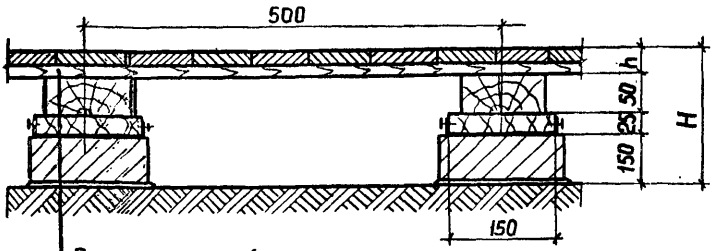
Дощатое покрытие пола (см. таблицу)
Лага 100×50 (пролет лаг 1000 мм)
Прокладка из доски 150×25×200 по 2 слоям толя
Кирпичный столбик 250×75×250 на цементно-песчаном растворе марки 25
Подстилающий слой: бетон марки 100
Гидроизоляция оклеечная битумная или дегтевая (см. таблицу)
Стяжка из бетона марки 150
Щебень, втрамбованный в грунт
Грунт основания

Деталь	Материал покрытия пола	Толщина покрытия пола, h мм	Высота пола H, мм
208	Доски. ГОСТ 8242-75	37	317
209	Рейки 60×60	60	340
210	Плиты древесностружечные марки ПТП-3, ГОСТ 10632-70*	19	299

Примечания:

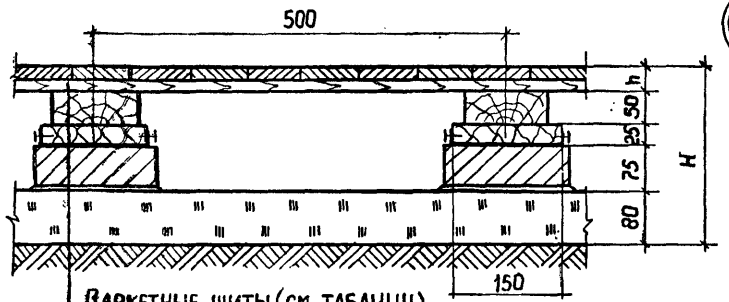
1. ТД 208 - ТД 210 применять при расположении поверхности основания пола ниже уровня отмостки здания
2. Расстояние между осями столбиков вдоль лаг принять 1.0-1.1 м.

211



Паркетные щиты (см. таблицу)
Лага 100×50 (пролет лаг 1000 мм)
Прокладка из доски 150×25×200 по 2 слоям толя
Кирпичный столбик 250×150×250 на цементно-песчаном растворе марки 25
Грунт основания с ненарушенной структурой естественной плотности

212

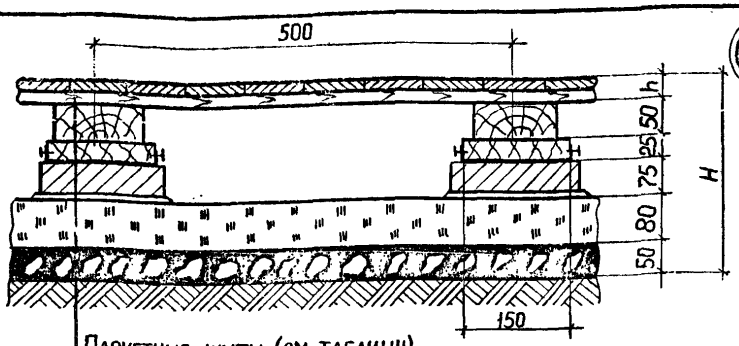


Паркетные щиты (см. таблицу)
Лага 100×50 (пролет лаг 1000 мм)
Прокладка из доски 150×25×200 по 2 слоям толя
Кирпичный столбик 250×75×250 на цементно-песчаном растворе марки 25
Подстилающий слой: шлаковый, гравийный, щебеночный и глинобетонный
Грунт основания насыпной

Деталь	Материал покрытия пола	Толщина покрытия пола h, мм	Высота пола H, мм
211	Паркетный щит, ГОСТ 862.4-77	30	255
212	Паркетный щит, ГОСТ 862.4-77	30	260

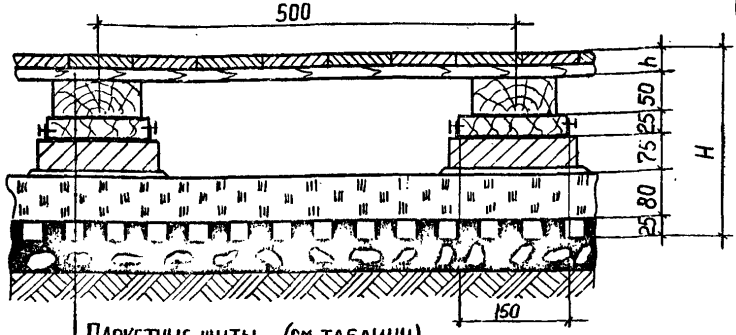
Примечания:

1. ТД 211.212 применять при расположении поверхности основания пола выше уровня отмостки здания и зоны опасного капиллярного поднятия грунтовых вод.
2. Глинобетонный подстилающий слой допускается применять только при постоянно сухих грунтах основания и в районах, где имеется местный материал и отсутствует щебень или гравий.
3. Расстояние между осями столбиков вдоль лаг принять 1.0-1.1 м



Паркетные щиты (см. таблицу)
Лага 100×50 (пролет лаг 1000 мм)
Прокладка из доски 150×25×200 по 2 слоям толя
Кирпичный столбик 250×75×250 на цементно-песчаном растворе марки 25
Подстилающий слой: гравийный или щебеночный
Гидроизоляция наливная (см. таблицу)
Грунт основания насыпной

214



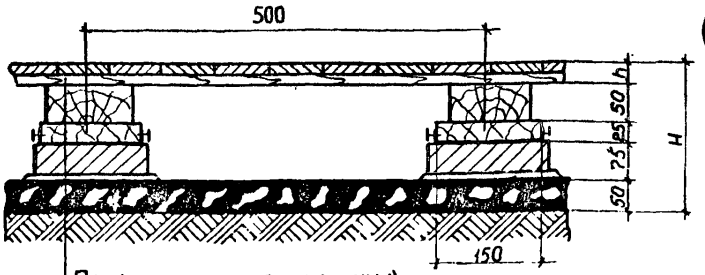
Паркетные щиты (см. таблицу)
Лага 100×50 (пролет лаг 1000 мм)
Прокладка из доски 150×25×200 по 2 слоям толя
Кирпичный столбик 250×75×250 на цементно-песчаном растворе марки 25
Подстилающий слой: гравийный или щебеночный
Гидроизоляция асфальтовая (см. таблицу)
Щебень, втрамбованный в грунт
Грунт основания насыпной

Деталь	Материал покрытия пола	Толщина покрытия пола h, мм	Высота пола H, мм
213	Паркетный щит, ГОСТ 862.4-77	30	310
214	Паркетный щит, ГОСТ 862.4-77	30	255

Примечания:

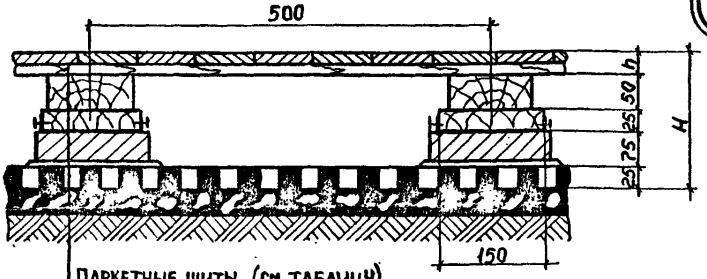
1. ТД 213 и ТД 214 применять при расположении низа подстилающего слоя выше уровня отмостки здания, но в зоне опасного капиллярного поднятия грунтовых вод.
2. Расстояние между осями столбиков вдоль лаг принять 1.0-1.1 м.

215



Паркетные щиты (см. таблицу)
Лага 100×50 (пролет лаг 1000мм)
Прокладка из доски 150×25×200 по 2 слоям толя
Кирпичный столбик 250×75×250 на цементно-песчаном растворе марки 25
Гидроизоляция наливная (см. таблицу)
Грунт основания с ненарушенной структурой естественной плотности

216



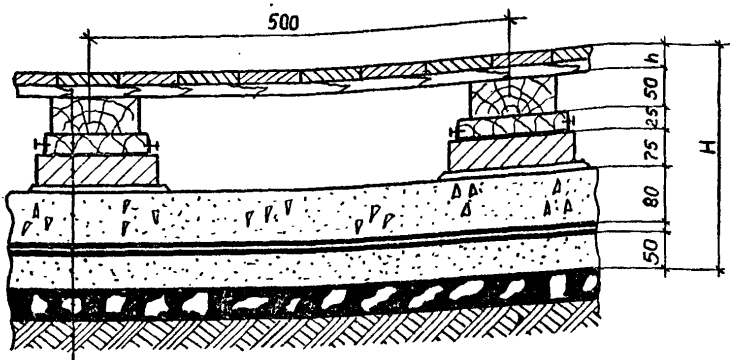
Паркетные щиты (см. таблицу)
Лага 100×50 (пролет лаг 1000мм)
Прокладка из доски 150×25×200 по 2 слоям толя
Кирпичный столбик 250×75×250 на цементно-песчаном растворе марки 25
Гидроизоляция асфальтовая (см. таблицу)
Щебень, втрамбованный в грунт
Грунт основания с ненарушенной структурой естественной плотности

Деталь	Материал покрытия пола	Толщина покрытия пола h, мм	Высота пола H, мм
215	Паркетный щит, ГОСТ 862.4-77	30	230
216	Паркетный щит, ГОСТ 862.4-77	30	205

Примечания:

1. ТД 215, ТД 216 применять при расположении низа подстилающего слоя выше уровня отмостки здания, но в зоне опасного капиллярного поднятия грунтовых вод.
2. Расстояние между осями столбиков вдоль лаг принять 1,0-1,1 м.

217



Паркетный щит (см. таблицу)
Лага 100×50 (пролет лаг 1000мм)
Прокладка из доски 150×25×200 по 2 слоям толя
Кирпичный столбик 250×75×250 на цементно-песчаном растворе марки 25
Подстилающий слой: бетон марки 100
Гидроизоляция оклеечная битумная или дегтевая (см. таблицу)
Стяжка из бетона марки 150
Щебень, втрамбованный в грунт
Грунт основания.

Деталь	Материал покрытия пола	Толщина покрытия пола h, мм	Высота пола H, мм
217	Паркетный щит, ГОСТ 862.4-77	30	310

Примечания:

1. ТД 217 применять при расположении бетонного подстилающего слоя ниже уровня отмостки здания.
2. Расстояние между осями столбиков вдоль лаг принять 1.0-1.1 м.

ТД 1978г	Деталь 217	Серия 2.244-1	
		Выпуск 4	Лист 47

218 219



Покрытие пола из паркета (см. таблицу)
Прослойка из быстротвердеющей мастики на водостойких вяжущих
Стяжка из цементно-песчаного раствора марки 150
Подстилающий слой: бетон марки 100
Грунт основания с втрамбованным щебнем или гравием крупностью 40-60 мм

220



Покрытие пола из паркета (см. таблицу)
Прослойка из быстротвердеющей мастики на водостойких вяжущих
Стяжка из легкого бетона (γ = 1300-1400 кг/м³) марки 75
Подстилающий слой: бетон марки 100
Грунт основания с втрамбованным щебнем или гравием крупностью 40-60 мм

221



Покрытие пола из паркета (см. таблицу)
Прослойка из быстротвердеющей мастики на водостойких вяжущих
Стяжка из асфальтобетона
Подстилающий слой: бетон марки 100
Грунт основания с втрамбованным щебнем или гравием крупностью 40-60 мм

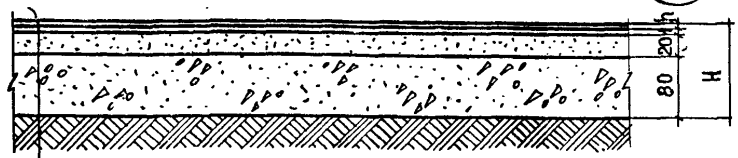
Деталь	Материал покрытия пола	Толщина покрытия пола h, мм	Высота пола H, мм
218	Штучный паркет, ГОСТ 862.1-76	19	120
219	Наборный (мозаичный) паркет, ГОСТ 862.2-76	8; 12	109; 113
220	Наборный (мозаичный) паркет, ГОСТ 862.2-76	8; 12	109; 113
221	Штучный паркет ГОСТ 862.1-76	19	120

Примечание:

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

ТД 1978г	Детали 218÷221	Серия 2.244-1	
		Выпуск 4	Лист 48

Е. Бесценная



Покрытие пола из листовых материалов (см. таблицу)

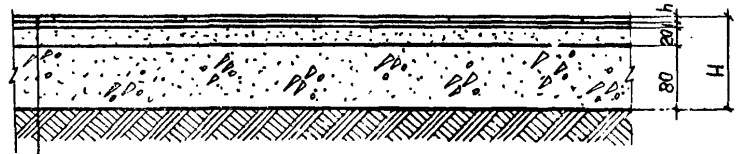
Прослойка из быстротвердеющей мастики на водостойких вяжущих

Стяжка из цементно-песчаного раствора марки 150

Подстилающий слой: бетон марки 100

Грунт основания с втрамбованным щебнем или гравием крупностью 40-60 мм

227 228



Покрытие пола из штучных полимерных материалов (см. таблицу)

Прослойка из быстротвердеющей мастики на водостойких вяжущих

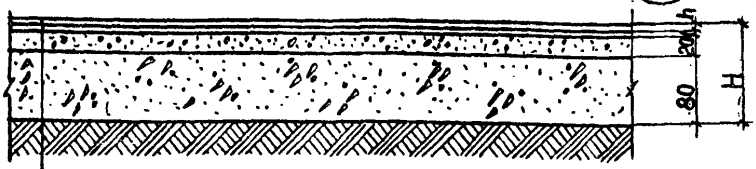
Стяжка из цементно-песчаного раствора марки 150

Подстилающий слой: бетон марки 100

Грунт основания с втрамбованным щебнем или гравием крупностью 40-60 мм

Деталь	Материал покрытия пола	Толщина покрытия пола h, мм	Высота пола H, мм
222	Линолеум с теплозвукоизоляционным слоем, ГОСТ 18108-72	6	107
223	Ковер ворсовый синтетический	8	109
224	Линолеум поливинилхлоридный многослойный, ГОСТ 14632-69	2,5	103,5
225	Линолеум поливинилхлоридный на тканевой основе, ГОСТ 7251-66	2,5	103,5
226	Линолеум резиновый многослойный - релин типа А, ГОСТ 16914-71	3	104
227	Плиты поливинилхлоридные	2	103
228	Плиты кумароновые	3	104

Примечание:
Конструкции пола применять при расположении поверхности основания пола выше уровня отмостки здания и зоны опасного капиллярного поднятия грунтовых вод



Покрытие пола из листовых материалов (см. таблицу)

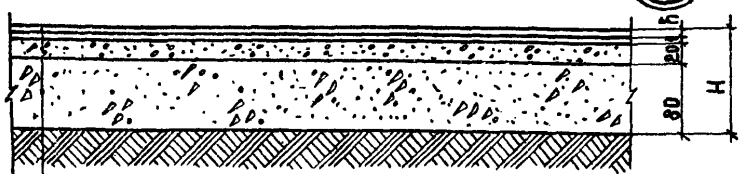
Прослойка из быстротвердеющей мастики на водостойких вяжущих

Стяжка из легкого бетона (γ = 1100 – 1200 кг/м³) марки 50

Подстилающий слой: бетон марки 100

Грунт основания с втрамбованным щебнем или гравием крупностью 40-60 мм

232 ÷ 234



Покрытие пола из листовых материалов (см. таблицу)

Прослойка из быстротвердеющей мастики на водостойких вяжущих

Стяжка из легкого бетона (γ = 1300 – 1400 кг/м³) марки 75

Подстилающий слой: бетон марки 100

Грунт основания с втрамбованным щебнем или гравием крупностью 40-60 мм

Деталь	Материал покрытия пола	Толщина покрытия пола h, мм	Высота пола H, мм
229	Линолеум поливинилхлоридный многослойный, ГОСТ 14632-69	2,5	103,5
230	Линолеум поливинилхлоридный на тканевой основе, ГОСТ 7251-66	2,5	103,5
231	Линолеум резиновый многослойный - Релин типа А, ГОСТ 16914-71	3	104
232	Линолеум поливинилхлоридный многослойный, ГОСТ 14632-69	2,5	103,5
233	Линолеум поливинилхлоридный на тканевой основе, ГОСТ 7251-66	2,5	103,5
234	Линолеум резиновый многослойный - Релин типа А, ГОСТ 16914-71	3	104

Примечание:

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

235



Покрытие пола из штучных полимерных материалов (см. таблицу)

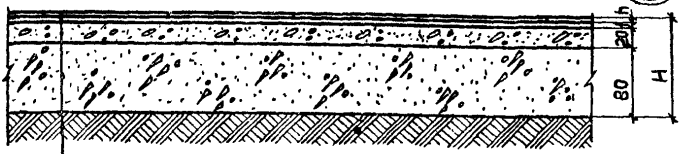
Прослойка из быстротвердеющей мастики на водостойких вяжущих

Стяжка из легкого бетона (γ=1100-1200 кг/м³) марки 50

Подстилающий слой: бетон марки 100

Грунт основания с втрамбованным щебнем или гравием крупностью 40-60 мм

236 237



Покрытие пола из штучных полимерных материалов (см. таблицу)

Прослойка из быстротвердеющей мастики на водостойких вяжущих

Стяжка из легкого бетона (γ=1300-1400 кг/м³) марки 75

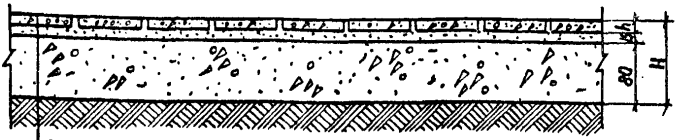
Подстилающий слой: бетон марки 100

Грунт основания с втрамбованным щебнем или гравием крупностью 40-60 мм

Деталь	Материал покрытия пола	Толщина покрытия пола h, мм	Высота пола H, мм
235	Плиты поливинилхлоридные	2	103
236	Плиты поливинилхлоридные	2	103
237	Плиты кумароновые	3	104

Примечание:

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



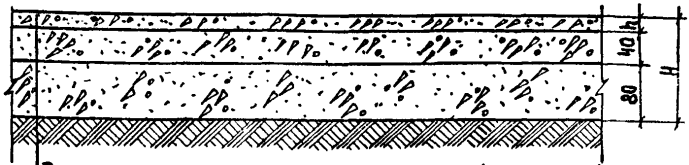
238 ÷ 242

Покрытие пола из штучных материалов (см. таблицу)

Прослойка и заполнение швов из цементно-песчаного раствора марки 150

Подстилающий слой: бетон марки 100

Грунт основания с втрамбованным щебнем или гравием крупностью 40-60 мм



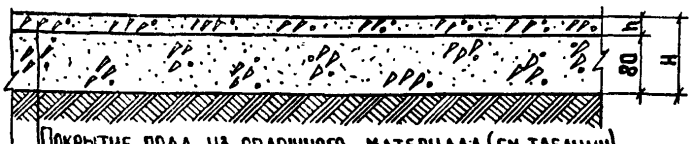
243 244

Покрытие пола из сплошного материала (см. таблицу)

Стяжка из мелкозернистого бетона марки 200

Подстилающий слой: бетон марки 300

Грунт основания с втрамбованным щебнем или гравием крупностью 40-60 мм



245

Покрытие пола из сплошного материала (см. таблицу)

Подстилающий слой: бетон марки 100

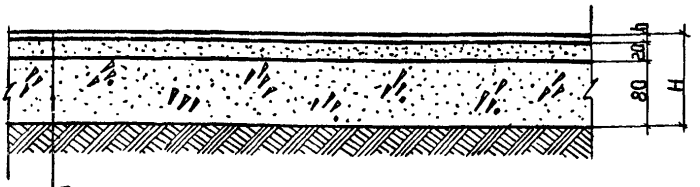
Грунт основания с втрамбованным щебнем или гравием крупностью 40-60 мм

Деталь	Материал покрытия пола	Толщина покрытия пола h, мм	Высота пола H, мм
238	Бетонные плиты из бетона марки 200	20	115
239	Мозаичные плиты из бетона марки 200	20	115
240	Керамические плитки, ГОСТ 6787-69	10; 13	105; 108
241	Керамические плитки для мозаичных полов, ГОСТ 6140-70	6; 8	101; 103
242	Шлакоситалловые плиты	10	105
243	Бетон мозаичного состава марки 200	20	140
244	Поливинилацетатно-цементобетон марки 200	20	140
245	Бетон марки 200	20	100

Примечания:

1. Покрытие пола ТД 243-245 шлифовать.
2. Конструкции пола применять при расположении поверхности основания пола выше уровня отмостки здания и зоны опасного капиллярного поднятия грунтовых вод.

246



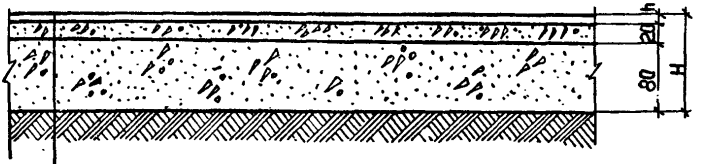
Покрытие пола из сплошного полимерного материала (см. таблицу)

Стяжка из цементно-песчаного раствора марки 150

Подстилающий слой: бетон марки 100

Грунт основания с втрамбованным щебнем или гравием крупностью 40-60мм

247



Покрытие пола из сплошного полимерного материала (см. таблицу)

Стяжка из легкого бетона (γ = 1300-1400 кг/м³) марки 75

Подстилающий слой: бетон марки 100

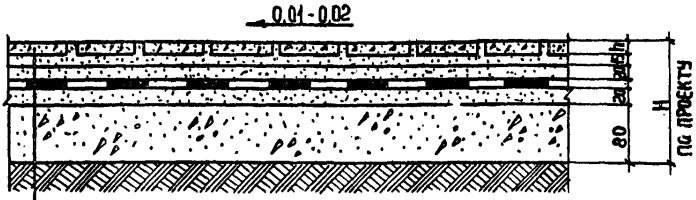
Грунт основания с втрамбованным щебнем или гравием крупностью 40-60мм

Деталь	Материал покрытия пола	Толщина покрытия пола h, мм	Высота пола H, мм
246	Поливинилацетатная мастика	4	104
247	Поливинилацетатная мастика	4	104

Примечание:

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

248 ÷ 252



Покрытие пола из штучных материалов (см. таблицу)

Прослойка и заполнение швов из цементно-песчаного раствора марки 150

Стяжка из цементно-песчаного раствора марки 150

Гидроизоляционный слой (см. табл. 2, лист П4)

Стяжка из цементно-песчаного раствора марки 150 по уклону

Подстилающий слой: бетон марки 100

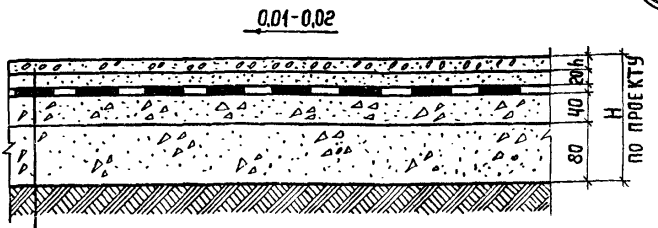
Грунт основания с втрамбованным щебнем или гравием крупностью 40-60мм

Деталь	Материал покрытия пола	Толщина покрытия пола h, мм
248	Бетонные плиты из бетона марки 200	20
249	Мозаичные плиты из бетона марки 200	20
250	Керамические плитки, ГОСТ 6787-69	10; 13
251	Керамические плитки для мозаичных полов, ГОСТ 6140-70	6; 8
252	Шлакоситалловые плиты	10

Примечание:

В ТД 248 ÷ 252 толщина нижней стяжки дана минимально возможная в местах примыкания пола к трапу.

253



Покрытие пола из сплошного материала (см. таблицу)
Стяжка из цементно-песчаного раствора марки 150
Гидроизоляционный слой (см. таблицу 2, лист П4)
Стяжка из мелкозернистого бетона марки 200 по уклону
Подстилающий слой: бетон марки 100
Грунт основания с втрамбованным щебнем или гравием крупностью 40-60мм

254



Покрытие пола из сплошного материала (см. таблицу)
Стяжка из цементно-песчаного раствора марки 150
Гидроизоляционный слой (см. таблицу 2, лист П4)
Стяжка из цементно-песчаного раствора марки 150 по уклону
Подстилающий слой: бетон марки 100
Грунт основания с втрамбованным щебнем или гравием крупностью 40-60мм

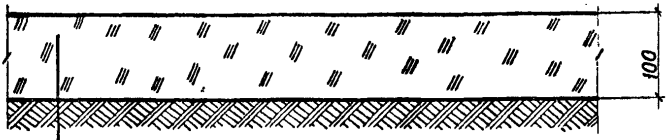
Деталь	Материал покрытия пола	Толщина покрытия пола h, мм
253	Бетон мозаичного состава марки 200	20
254	Бетон марки 200	20

Примечания:

1. Покрытие пола ТД 253, ТД 254 шлифовать.
2. В ТД 253, 254 толщина нижней стяжки дана минимально возможной в местах примыкания пола к трапу.

ТД 1978	Детали 253 и 254	Серия 2.244-1	
		Выпуск 4	Лист 55

255 ÷ 257



Покрытие пола из уплотненного насыпного материала (см. таблицу)

Грунт основания

258



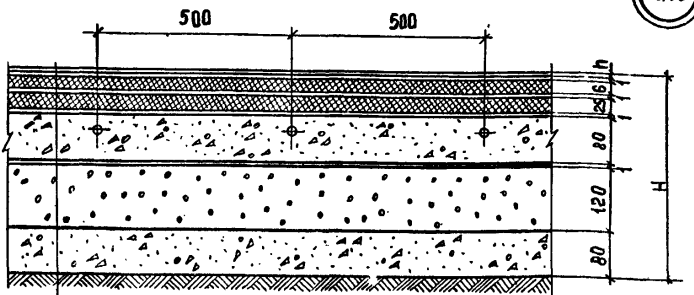
Грунт основания

Деталь	Материал покрытия пола
255	Шлак каменноугольный
256	Гравий
257	Щебень

Примечания:

1. Конструкции пола применять при расположении поверхности основания пола выше уровня отмостки здания и зоны опасного капиллярного поднятия грунтовых вод.
2. Деталь 257 применять при постоянно сухих грунтах основания.

259



Покрытие пола из листовых материалов (см. таблицу)

Прослойка из холодной мастики на водостойких вяжущих

Древесноволокнистая полутвердая плита γ=800 кг/м³ на холодной водостойкой мастике ГОСТ 4598-74

Изоляционная древесноволокнистая плита γ=250 кг/м³ на холодной водостойкой мастике ГОСТ 4598-74

Бетон марки 150 уплотненный поверхностным вибратором с замоноличенными регистрами

Водонепроницаемая бумага насухо

Керамзитовый гравий γ=500 кг/м³

Бетон марки 100

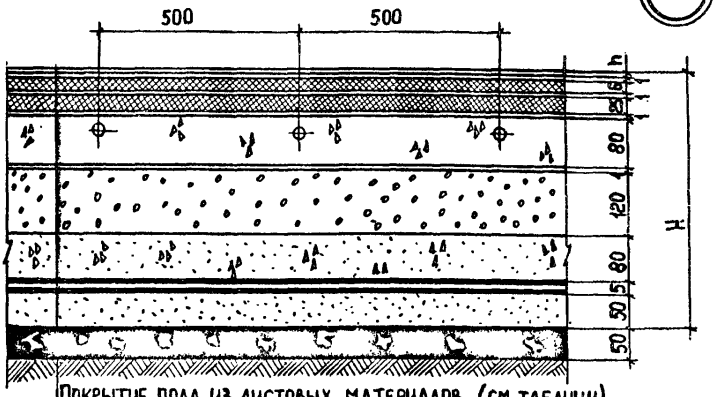
Уплотненный грунт основания

Деталь	Материал покрытия пола	Толщина покрытия пола h, мм	Высота пола H, мм
259	Линолеум поливинилхлоридный на тканевой основе, ГОСТ 7251-66	2	317

Примечание:

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

260



Покрытие пола из листовых материалов (см. таблицу)

Прослойка из холодной мастики на водостойких вяжущих

Древесноволокнистая полутвердая плита, γ=800 кг/м³ на холодной водостойкой мастике, ГОСТ 4598-74

Изоляционная древесноволокнистая плита, γ=250 кг/м³ на холодной водостойкой мастике, ГОСТ 4598-74

Бетон марки 150 уплотненный поверхностным вибратором с замоноличенными регистрами

Водонепроницаемая бумага насухо

Керамзитовый гравий, γ=500 кг/м³

Бетон марки 100

Гидроизоляция оклеечная битумная или дегтевая (см. табл.3, лист П4)

Стяжка из бетона марки 150

Щебень, втрамбованный в грунт

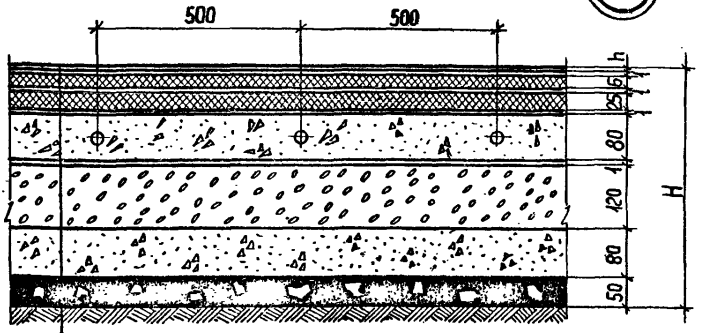
Грунт основания

Деталь	Материал покрытия пола	Толщина покрытия пола h_1, мм	Высота пола H, мм
260	Линолеум поливинилхлоридный на тканевой основе, ГОСТ 7251-66	2	372

Примечание:

Конструкцию пола применять при расположении поверхности основания пола выше уровня отмостки здания, но в зоне опасного капиллярного поднятия грунтовых вод.

261



Покрытие пола из листовых материалов (см. таблицу)

Прослойка из холодной мастики на водостойких вяжущих

Древесноволокнистая полутвердая плита, ГОСТ 4598-74, γ=800 кг/м³, на холодной водостойкой мастике

Изоляционная древесноволокнистая плита, ГОСТ 4598-74, γ=250 кг/м³, на холодной водостойкой мастике

Бетон марки 150 уплотненный поверхностным вибратором с замоноличенными регистрами

Водонепроницаемая бумага насухо

Керамзитовый гравий, γ=500 кг/м³

Бетон марки 100

Гидроизоляция наливная (см. табл.3, лист П4)

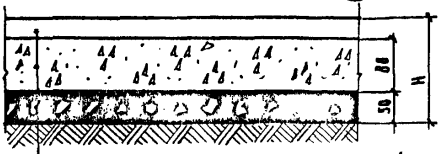
Грунт основания

Деталь	Материал покрытия пола	Толщина покрытия пола h, мм	Высота пола H, мм
261	Линолеум поливинилхлоридный на тканевой основе, ГОСТ 7251-66	2	367

Примечание:

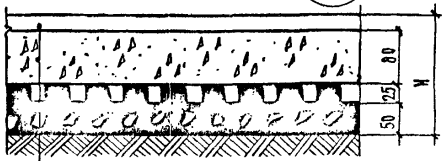
Конструкцию пола применять при расположении поверхности основания пола выше уровня отмостки здания, но в зоне опасного капиллярного поднятия грунтовых вод.

Д



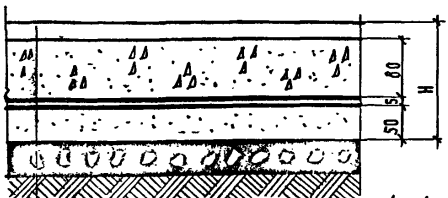
Конструкция покрытия пола с прослойкой по ТД
Подстилающий слой из бетона марки 100
Гидроизоляция наливная /см. табл. 3, лист П4/
Грунт основания

Е



Конструкция покрытия пола с прослойкой по ТД
Подстилающий слой из бетона марки 100
Гидроизоляция асфальтовая /см. табл. 3, лист П4/
Щебень, втрамбованный в грунт
Грунт основания

Ж



Конструкция покрытия пола с прослойкой по ТД
Подстилающий слой из бетона марки 100
Гидроизоляция оклеечная битумная или дегтевая /см. табл. 3, лист П4/
Стяжка из бетона марки 150
Щебень, втрамбованный в грунт
Грунт основания

Конструкция покрытия пола с прослойкой по ТД	Толщина покрытия пола h, мм	Высота пола H, мм		
		Д	Е	Ж
218	19	149	174	154
219	8;12	138	163	143
220	8;12	138	163	143
222	6	136	161	141
223	8	138	163	143
224	2,5	132,5	157,5	137,5
225	2,5	132,5	157,5	137,5
226	3	133	158	138
227	2	132	157	137
228	3	133	158	138

Конструкция покрытия пола с прослойкой по ТД	Толщина покрытия пола h, мм	Высота пола H, мм		
		Д	Е	Ж
229	2,5	132,5	157,5	137,5
230	2,5	132,5	157,5	137,5
231	3	133	158	138
232	2,5	132,5	157,5	137,5
233	2,5	132,5	157,5	137,5
234	3	133	158	138
235	2	132	157	137
236	2	132	157	137
237	3	133	158	138
238	20	150	175	155

Конструкция покрытия пола с прослойкой по ТД	Толщина покрытия пола h, мм.	Высота пола H, мм		
		Д	Е	Ж
239	20	150	175	155
240	10;15	140	165	145
241	6;8	136	161	141
242	10	140	165	159
243	20	150	175	155
244	20	150	175	155
245	20	150	175	155
246	4	134	159	139
247	4	134	159	139

Примечание:

При применении ТД 218-247 с гидроизоляцией по деталям Д, Е и Ж - указанные типовые детали обозначать марками с добавлением буквенного индекса соответствующего применяемой детали, например ТД 212 Д.

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

gost.e-ecolog.ru