ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ ПРИ ГОССТРОЕ СССР

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 2.244-1

ДЕТАЛИ ПОЛОВ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

ВЫПУСК 2

ПОЛЫ ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ УЧРЕЖДЕНИЙ

РАЗРАБОТАНЫ
ГИПРОНИИЗДРАВОМ
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ СССР

УТВЕРЖДЕНЫ
И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ
ГОСУДАРСТВЕННЫМ КОМИТЕТОМ
ПО ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ
И АРХИТЕКТУРЕ ПРИ ГОССТРОЕ СССР
С 1 ДЕКАБРЯ 1973 Г.
ПРИКАЗ №272 ОТ 28 НОЯБРЯ 1973 Г.

12600 2

gost.e-ecolog.ru

НАИМЕНОВАНИЕ	№ ЛИСТА	№ СТР.
Пояснительная записка	П-1 – П-8	4-11
Таблица 1 – Выбор типа пола	П-9–П-12	12-15
Таблица 2 – Типы гидроизоляционных слоев	П-13	16
Таблица 3 – Показатели звукоизоляции перекрытий	П-13	16
Таблица 4 – Требуемая толщина защиты из свинца полов в процедурных рентгеновских кабинетов и в помещениях, располагаемых над процедурными	П-14	17
Таблица 5 – Свинцовые эквиваленты полов в процедурных рентгеновских кабинетов и в помещениях, располагаемых над процедурными	П-14	17
ПОЛЫ НА ПЕРЕКРЫТИИ		
Детали 1 – 3	1	18
Детали 4 – 18	2	19
Детали 19 – 33	3	20
Детали 34 – 48	4	21
Детали 49 – 63	5	22
Детали 64 – 66	6	23
Детали 67 – 72	7	24
Детали 73 – 75	8	25
Детали 76 – 81	9	26
Детали 82 – 85	10	27
Детали 86, 87	11	28
Детали 94 – 96	12	29
Детали 97 – 108	13	30
Детали 109 – 120	14	31
Детали 121 – 132	15	32
Детали 133 – 144	16	33
Детали 145 – 147	17	34
Детали 148 – 150	18	35

Проверил Семенов

Наименование	№ листа	№ стр.
ПОЛЫ НАД НЕОТАПЛИВАЕМЫМИ ПОДПОЛЬЯМИ		
Детали 155, 156	19	36
Детали 157-166	20	37
Детали 167-176	21	38
Детали 177-179	22	39
Детали 180-182	23	40
Детали 183, 184	24	41
Детали 185, 186	25	42
ПОЛЫ НА ГРУНТЕ		
Детали 192, 193	26	43
Детали 194-203	27	44
Детали 204-213	28	45
Детали 214, 215	29	46
Детали 216, 217	30	47
Детали 218, 219	31	48
Детали 220-222	32	49
Детали А, Б, В	33	50
ПРИМЫКАНИЯ ПОЛОВ		
Детали 231-236	34	51
Детали 237-241	35	52
Детали 242, 243	36	53
Детали 244-246	37	54

12600 4

1. Общая часть

Выпуск 2 серии 2.244-1 содержит рабочие чертежи типовых деталей полов и их примыканий для лечебно-профилактических учреждений.

Детали полов разработаны в соответствии с требованиями СНиП II-В.8-71, СНиП II-А.7-71, СНиП II-А.2-72.

Исходными данными для разработки настоящего выпуска послужил альбом I „Конструкции и детали полов", выпуск 1, разработанный институтом „Гипездрав" и утвержденный Министерством здравоохранения СССР 7 августа 1970 г.

Детали полов выполнены при расположении помещений на перекрытии, над неотапливаемыми подпольями и на грунте.

Выбор типа пола производится в зависимости от назначения помещения, интенсивности воздействия сточных вод на пол, специальных требований к полам (защита от рентгеновского излучения, безыскровость, исключение возможности накопления статического электричества, малая сорбирующая способность), необходимости разводок трубопроводов в конструкции пола, архитектурных требований и экономичности по таблице 1 (см. листы П-9 – П-12).

Представленные в настоящем выпуске детали полов на перекрытии позволяют выполнить разводки трубопроводов в конструкции пола. В связи с этим настоящий выпуск может быть рекомендован не только для лечебно-профилактических учреждений, но и для других типов общественных зданий.

В случае отсутствия разводок трубопроводов в конструкции пола возможно применение деталей полов на перекрытии из выпуска 1 настоящей серии, разработанного ЦНИИЭП учебных зданий.

Детали полов над неотапливаемыми подпольями даны для расположения теплоизоляционного слоя в конструкции пола. В случае расположения теплоизоляционного слоя под плитой перекрытия (подшивка) необходимо применять детали полов на перекрытии.

Полы на перекрытии и над неотапливаемыми подпольями решены применительно к плитам сплошным или многопустотным (с круглыми пустотами) из тяжелого бетона (γ = 2400 кг/м³) высотой 220 мм и весом ≥ 380 кг/м².

Полы на грунте решены с подстилающим слоем из бетона марки 100 толщиной 80 мм.

В полах на перекрытии высота пола „Н" (от верха железобетонной плиты перекрытия) составляет 100, 130 и 160 мм, учитывая необходимость разводки в полах трубопроводов электросети, слабых токов, водопровода, канализации, автоматики, лечебных газов (кислород, закись азота), вакуумной сети. Разводка трубопроводов выполняется в песке, а при наличии гидроизоляционного слоя – в стяжке, расположенной под гидроизоляционным слоем. Сосредоточенные нагрузки на пол при наличии в конструкции пола песка не должны превышать 200 кг. В тех случаях, когда для разводки трубопроводов больших диаметров высоты пола Н = 160 мм недостаточно, в проектах разрабатываются индивидуальные детали. На деталях полов с применением гидроизоляционного слоя высота пола „Н" дана максимально возможная (у стены, линии водораздела).

В полах над неотапливаемыми подпольями высота пола „Н" (от верха железобетонной плиты перекрытия) и материал теплоизоляционного слоя определяются в проекте здания в зависимости от теплотехнических требований, предъявляемых к полу. Разводка трубопроводов выполняется в теплоизоляционном слое. Сосредоточенные нагрузки на пол не должны превышать 200 кг. На трассах разводки в полах трубопроводов электросети, слабых токов и автоматики в качестве теплоизоляционного слоя должны применяться несгораемые материалы.

В полах на грунте высота пола „Н" (от низа бетонного подстилающего слоя) переменная в зависимости от типа покрытия пола. Сосредоточенные нагрузки на пол не должны превышать 200 кг.

ТД 1973	Полы лечебно-профилактических учреждений	Серия 2.244-1
	Пояснительная записка	Выпуск 2 / Лист П-1

Удельное давление от сосредоточенных нагрузок не должно превышать значений, указанных в таблице 2 СН и П II -В.8-71 для определенного типа покрытия.

Покрытия полов приняты следующих типов: штучный паркет, линолеумы, керамическая плитка, мозаичное (терраццо), бетонное, пластикат рецептуры 57-40.

Принятые в настоящем выпуске типы линолеумов вошли в „Перечень полимерных материалов и изделий, разрешенных к применению в строительстве", утвержденный Министерством здравоохранения СССР и согласованный Госстроем СССР 31 декабря 1969 года, и в дополнение к этому перечню, утвержденное Министерством здравоохранения СССР 9 июня 1971 года. Линолеумы должны поставляться только с тех предприятий - изготовителей, которые включены в вышеуказанный перечень и дополнение к нему с записью „разрешен без ограничения".

Рассчитанные и приведенные в таблице 3 на листе П-13 показатели звукоизоляции перекрытий с конструкциями полов по настоящему выпуску „лучше" нормативных показателей звукоизоляции перекрытий между палатами, кабинетами врачей и операционными $E_в = -1$ дБ и $E_у = 0$ дБ (см. таблицу 4 СН и П II -А.2-72).

Данные таблицы 3 рекомендованы лабораторией звукоизоляции помещений НИИ строительной физики Госстроя СССР (Письма НИИСФ №05/2375 от 25 декабря 1972 года и №05/1788 от 28 августа 1973 года).

Следует отметить, что рассчитанные показатели звукоизоляции перекрытий будут иметь хорошее совпадение с реальными в случае качественного выполнения работ по примыканию полов к стенам и перегородкам согласно деталям настоящего выпуска.

Следует также отметить, что звукоизоляция перекрытий с конструкциями полов по настоящему выпуску не позволяет размещать палаты, кабинеты врачей и операционные „над" и „под" „шумными" помещениями: заготовительные цехи и варочные залы служб приготовления пищи, буфетные, столовые, залы лечебной физкультуры, конференц-залы, вестибюли, венткамеры и т.п. (в соответствии с таблицей 4 СН и П II -А.2-72 между палатами и кабинетами врачей, с одной стороны, и „шумными" помещениями, с другой стороны, нормативные показатели звукоизоляции перекрытий $E_в = +10$ дБ и $E_у = +20$ дБ).

Для безыскровых мозаичных и бетонных покрытий применяют щебень и песок, приготовленные из известняка, мрамора и других каменных материалов, не образующих искр при ударах стальными и каменными предметами.

Для звукоизоляционных засыпок применяют песок с зернами крупностью не более 5 мм, содержащий зерен мельче 0,15 мм не более 15%.

В настоящий выпуск вошли детали примыканий полов к стенам и перегородкам, детали стыков полов в дверных проемах, детали установки трапов.

При производстве и приемке работ по устройству полов руководствоваться требованиями СН и П III -В.14-72.

При производстве и приемке работ по устройству теплоизоляции полов руководствоваться требованиями СН и П III -В.10-62.

При разработке проектов с применением деталей полов настоящего выпуска на чертежах проекта ставится марка детали в виде дроби: в числителе указывается номер серии, в знаменателе слева указывается число 2 - номер выпуска, а справа - номер детали. Например, при применении детали 53: $\frac{2.244-1}{2-53}$.

2. Воздействие сточных вод на пол

При проектировании деталей полов учтено воздействие сточных вод на пол.

Интенсивность воздействия сточных вод на пол следует считать:

1. Малой - воздействие воды на пол вызывает лишь увлажнение пола, который периодически просыхает. Уборка помещения производится без поливания пола водой.
2. Средней - при периодическом стоке воды по поверхности пола. Уборка помещения производится с поливанием пола водой.
3. Большой - при систематическом стоке воды по поверхности пола (технологические стоки).

Влажная протирка пола как воздействие на пол сточных вод не учитывается.

В качестве покрытия пола при воздействии сточных вод на пол применяются керамические плитки по просадке из цементно-песчаного раствора, мозаичное и бетонное покрытия.

В помещениях со средней и большой интенсивностью воздействия сточных вод на пол должны быть установлены трапы и предусмотрены уклоны полов к трапам. Величина уклонов 1-2% (при средней интенсивности допускается 0.5%).

Уклоны полов к трапам на перекрытиях следует создавать за счет уменьшения толщины стяжки из цементно-песчаного раствора, расположенной под гидроизоляционным слоем. Наименьшая толщина стяжки в местах примыкания полов к трапам должна быть 20 мм.

Уклоны полов к трапам над неотапливаемыми подпольями следует создавать за счет увеличения толщины стяжки из цементно-песчаного раствора, расположенной под гидроизоляционным слоем. Наименьшая толщина стяжки в местах примыкания полов к трапам должна быть 40мм.

Уклоны полов к трапам на грунте следует создавать за счет планировки грунта основания, причем толщина бетонного подстилающего слоя должна быть одинаковой по всей площади помещения.

Гидроизоляция от проникания сточных вод предусмотрена при средней и большой интенсивности воздействия.

При средней интенсивности воздействия сточных вод на пол применяется оклеечная гидроизоляция типа I, при большой интенсивности воздействия сточных вод на пол - оклеечная гидроизоляция типа II. Типы гидроизоляционных слоев см. на листе П-13.

При расположении низа бетонного подстилающего слоя ниже уровня капиллярного поднятия грунтовых вод в помещениях, где отсутствует воздействие на пол сточных вод средней и большой интенсивности, следует применять гидроизоляцию по деталям А, Б, В, расположенным на листе 33.

Высоту капиллярного поднятия грунтовых вод следует принимать от горизонта грунтовых вод:

0,3 м - для крупного песка;

0,5 м - для песка средней крупности и мелкого;

1,5 м - для песка пылеватого;

2 м - для суглинка, пылеватых суглинка и супеси, глины.

При расположении низа бетонного подстилающего слоя ниже уровня отмостки здания и выше уровня грунтовых вод в помещениях, где отсутствует воздействие на пол сточных вод средней и большой интенсивности, следует применять гидроизоляцию по детали 8, расположенной на листе 33.

Поверхность гидроизоляционного слоя из битумных и дегтевых материалов перед укладкой на нее стяжки из цементно-песчаного раствора или бетонного подстилающего слоя следует подготавливать согласно пункту 1.7 СНиП III-В. 14-72.

При производстве и приемке работ по устройству гидроизоляции полов руководствоваться требованиями СНиП III-В. 12-69.

К помещениям со средней интенсивностью воздействия сточных вод на пол относятся:

1. Операционные, реанимационные, предоперационные, ванные, уборные с 3 и более унитазами, помещения для мытья и стерилизации суден, помещения для мытья и сушки клеенок, боксы, буфетные, фотолаборатории, санпропускники для больных и персонала, лаборатории сточных анализов, комнаты для хранения и приготовления гипса, гипсовые перевязочные, стерилизационные, кабины личной гигиены женщин, умывальные с 5 и более умывальниками, моечные отделения искусственной почки, мусорокамеры.

2. Кроме того, следующие помещения:

А). В детских неинфекционных отделениях: приемно-смотровые боксы в приемных отделениях, горшечные и кабины личной гигиены девочек в палатных отделениях.

Б). В инфекционных отделениях: приемно-смотровые боксы в приемных отделениях, шлюзы-боксы и помещения для мытья посуды в палатных отделениях.

В). В акушерских отделениях: родовые палаты, родовые боксы, манипуляционные, манипуляционные-туалетные.

Г) В отделениях водо- и грязелечения: раздевальные, помещения для приготовления растворов, грязелечебные кабинеты и залы, грязевые кухни.

Д). В лабораториях: препараторские, моечные, автоклавные.

Е). В центральных стерилизационных: помещения для обработки хирургических инструментов и резиновых перчаток, стерилизационные - автоклавные, склады стерильных материалов.

Ж). В аптеках: кубовые - стерилизационные, кубовые, асептические блоки, моечные.

З). В службах приготовления пищи: заготовительные цехи, варочные залы, моечные кухонной посуды, помещения для хранения и мытья мармитных тележек и тары.

И) В патолого-анатомических отделениях: лаборатории, моечные, секционные, предсекционные.

К). В прачечных: помещения для хранения дезинфицирующих средств.

К помещениям с большой интенсивностью воздействия сточных вод на пол относятся: душевые; стиральные цехи и помещения для дезинфекционных камер в прачечных; душевые залы и помещения для мойки простынь, ходстов и брезентов в отделениях водо- и грязелечения.

3. Полы в операционных

Согласно пункту 7в „Инструкции по предупреждению взрывов в операционной", разработанной ВНИИ медицинских инструментов и оборудования и утвержденной Министерством здравоохранения СССР 24 июля 1965 года, в операционных и наркозных, где применяются легко воспламеняющиеся наркотики, необходимо предусматривать устройство антистатических (исключающих возможность накопления статического электричества) безыскровых покрытий полов, электросопротивление которых не превышает 10^6 ом, но не менее $5 \cdot 10^4$ ом.

В связи с тем, что согласно пункту 6.40 СНиП II-А.9-70 „Больницы и поликлиники. Нормы проектирования" в операционных следует предусматривать установку поливочных кранов с подводкой холодной и горячей воды и трапов для приема стоков от мытья полов (средняя интенсивность воздействия сточных вод на пол), в качестве покрытия пола в операционных и наркозных принято специальное мозаичное (терраццо) покрытие с применением мрамора и добавлением ацетиленовой сажи (на 1 весовую часть цемента 0,02 весовых части сажи). Мозаичное покрытие устраивается по стяжке из цементно-песчаного раствора с добавлением ацетиленовой сажи (на 1 весовую часть цемента 0,02 весовых части сажи). В стяжку укладывается сетка из оцинкованной стали ф 1 мм с ячейками 10 х 10 мм, оконтуренная оцинкованным стержнем ф 8.

Перед устройством вышеуказанного мозаичного покрытия пола необходимо проверить опытные образцы на электросопротивление по приложению 2 „Инструкции по предупреждению взрывов в операционной."

В процессе эксплуатации электросопротивление пола должно измеряться не реже одного раза в месяц.

Устройство полов в операционных и наркозных радиологических отделений должно выполняться по разделу 4 пояснительной записки.

4 Полы в помещениях радиологических отделений

В помещениях радиологических отделений, в которых проводятся работы I и II классов с открытыми радиоактивными веществами, в качестве покрытия пола принят пластикат рецептуры 57-40 (малосорбирующий материал) толщиной 3 мм. При этом принято следующее: в операционных и наркозных должны применяться невоспламеняющиеся наркотики; уборка помещений производится без поливания пола водой (трапы не устанавливаются). Листы или рулоны пластиката соединяются между собой сваркой. Примыкание полов с покрытием из пластиката выполняется по детали 241 на листе 35.

Толщина железобетонных перекрытий и покрытий помещений радиологических отделений определяется расчетом защиты от ионизирующего излучения согласно „Правилам работы с радиоактивными веществами в учреждениях системы Минздрава СССР" (1962 г.).

Назначение деталей полов в других помещениях лечебно-профилактических учреждений, в которых проводятся работы I и II класса с открытыми радиоактивными веществами (например, в виварии), производится аналогично помещениям радиологических отделений.

5 Полы в процедурных рентгеновских кабинетов и в помещениях, располагаемых над процедурными

В настоящем выпуске представлены детали полов на перекрытии и над неотапливаемыми подпольями с применением цементно-баритового раствора, которые, наряду с деталями полов без применения цементно-баритового раствора, применяются в процедурных рентгеновских кабинетов и в помещениях, располагаемых над процедурными (смотри таблицу 1 и примечание пункт 11 к ней на листе П-10)

Назначение деталей полов в процедурных рентгеновских кабинетов и в помещениях, располагаемых над процедурными, производится в следующем порядке:

1. В зависимости от назначения защищаемого помещения и характера процедурной по таблице 4 на листе П-14 находится требуемая толщина защиты из свинца. В проектах зданий, если имеются отличия от исходных данных на настоящем листе, требуемая толщина защиты из свинца определяется расчетом.
2. По найденной или определенной толщине защиты из свинца в зависимости от типа плиты перекрытия, характера процедурной и расположения защищаемого помещения по таблице 5 на листе П-14 находится номер детали пола в пределах номеров деталей полов, рекомендованных таблицей 1 на листе П-10 для рассматриваемого помещения. В проектах зданий, если требуемая толщина защиты из свинца превосходит максимальные значения таблицы 5, разрабатываются индивидуальные де. ли

Для упрощения устройства полов и для увеличения надежности защиты от рентгеновского излучения рекомендуется применение деталей полов со сплошными плитами перекрытия

Цементно-баритовый раствор, применяемый в качестве стяжки полов, должен быть следующего состава: на 1 весовую часть портландцемента - 4 весовые части баритового песка с зернами крупностью не более 5мм

Требуемая толщина защиты из свинца определена расчетом согласно таблице 5 приложения 3 „Правил устройства и эксплуатации рентгеновских кабинетов и аппаратов в учреждениях Министерства Здравоохранения СССР" (1962г) и согласно следующим исходным данным:

1. Процедурная рентгенодиагностического кабинета - напряжение на трубке 100 кв и анодный ток трубки 5ма.
2. Процедурная флюорографического кабинета - напряжение на трубке 110 кв и анодный ток трубки 100 ма
3. Процедурная рентгенотерапевтического кабинета - напряжение на трубке 250 кв и анодный ток трубки 15ма или напряжение на трубке 60 кв и анодный ток трубки 20 ма
4. Расстояние от анода рентгеновской трубки до защищаемого места 2м - при высоте этажа 3,3 м.
5. Процедурные могут располагаться или „над" или „под" защищаемыми помещениями при отсутствии процедурных сбоку защищаемых помещений
6. Сплошные и многопустотные (с круглыми пустотами ф159) плиты перекрытия „над" и „под" процедурными из тяжелого бетона (γ=2400 кг/м³) высотой 220 мм.

7. Расчетные мощности доз в помещениях, располагаемых „под" и „над" процедурными рентгеновских кабинетов.

Наименование помещений, располагаемых „под" и „над" процедурными		Расчетные мощности доз, мр/час		
		Процедурная рентгенодиагностического кабинета (время облучения в неделю 15 часов)	Процедурная флюорографического кабинета (время облучения в неделю 1,5 часа)	Процедурная рентгенотерапевтического кабинета (время облучения в неделю 2,5 часов)
Помещения рентгеновских кабинетов ожидальные, фотолаборатории, кабинеты врачей и т., кроме процедурных и комнат управления		7	70	4
Помещения, предназначенные для постоянного пребывания людей (кабинеты врачей, палаты, операционные и т. п.)	С длительным пребыванием людей (кабинеты врачей, палаты, операционные и т. п.)	0,7	7	0,4
	С периодическим пребыванием людей (подсобные помещения электрощитовые, кладовые, декторантные)	14	140	8
	С пребыванием людей (над ремонтными шахтами, двери-неотапливаемые помещения технические подполья и этажи)	70	700	40

Свинцовые эквиваленты деталей полов в процедурных рентгеновских кабинетов и в помещениях, располагаемых над процедурными, даны в таблице 5 на листе П-14. Свинцовые эквиваленты деталей полов определены согласно таблице 7 приложения 5 „Правил устройства и эксплуатации рентгеновских кабинетов и аппаратов в учреждениях Министерства Здравоохранения СССР" (1962 г.).

Пример. Требуется определить номер детали пола в кабинете врача (за исключением кабинета врача рентгеновского кабинета), расположенном над процедурной рентгенотерапевтического кабинета с аппаратом неподвижного облучения. Плита перекрытия сплошная. Покрытие из паркета.

Остальные исходные данные соответствуют листам П-6 и П-7.

По таблице 1 на листах П-9 и П-10 при покрытии из паркета в кабинете врача возможны номера деталей полов: 1-3, 94-96.

По таблице 4 и примечания пункт 1 к ней на листе П-14 требуемая толщина защиты из свинца - $\frac{14,1}{1,5} = 9,4$ мм.

По таблице 5 на листе П-14 находится значение свинцового эквивалента детали пола, ближайшее (большее) к требуемой толщине защиты из свинца - 10,5 мм, что соответствует детали пола 4. В случае необходимости можно применять и детали пола 95 и 96, так как свинцовый эквивалент этих деталей пола еще больше, чем детали 94.

6. Перечень нормативных документов

СНиП II-В.8-71 — Полы. Нормы проектирования

СНиП II-А.7-71 — Строительная теплотехника. Нормы проектирования

СНиП III-В.14-72 — Полы. Правила производства и приемки работ

СНиП II-А.2-72 — Общественные здания и сооружения. Нормы проектирования. Общая часть

СНиП III-В.12-69 — Кровли, гидроизоляция и пароизоляция. Правила производства и приемки работ

СНиП III-В.10-62 — Теплоизоляция. Правила производства и приемки работ.

ГОСТ 862-69 — Изделия деревянные для паркетных покрытий

ГОСТ 14632-69 — Линолеум поливинилхлоридный многослойный

ГОСТ 7251-66 — Линолеум поливинилхлоридный на тканевой основе.

ГОСТ 16914-71 — Линолеум резиновый многослойный (релин)

ГОСТ 6787-69 — Плитки керамические для полов

ГОСТ 8242-63* — Детали деревянные строганые погонажные

ГОСТ 9759-61** — Плинтусы, поручни и накладки на проступи поливинилхлоридные

ГОСТ 10296-71 — Изол

ГОСТ 7415-55 — Гидроизол

ГОСТ 10999-64* — Толь кровельный

ГОСТ 4598-60 — Плиты древесноволокнистые

ГОСТ 3826-66** — Сетки проволочные тканые с квадратными ячейками

МРТУ 21-35-67 — Линолеум наливной

МРТУ-6-05-1146-68 — Пластикат рецептуры 57-40

ВЫБОР ТИПА ПОЛА

ПОЛЫ НА ПЕРЕКРЫТИИ

№№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ПОМЕЩЕНИЙ	ТРЕБУЕМЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ ТЕПЛОВОЙ АКТИВНОСТИ ККАЛ м²-ч-град	№№ ДЕТАЛЕЙ ПОЛОВ: ШТУЧНЫЙ ПАРКЕТ	ЛИНОЛЕУМЫ	КЕРАМИЧЕСКАЯ ПЛИТКА	МОЗАИЧНОЕ	БЕТОННОЕ	ПЛАСТИКАТ РЕЦЕПТУРЫ 57-40	
1	КАБИНЕТЫ ВРАЧЕЙ, ПРОЦЕДУРНЫЕ, ПЕРЕВЯЗОЧНЫЕ, ПАЛАТЫ, СМОТРОВЫЕ ПРИЕМНЫХ ОТДЕЛЕНИЙ, ПОМЕЩЕНИЯ ДНЕВНОГО ПРЕБЫВАНИЯ БОЛЬНЫХ	10	1-3	19-22, 24-27, 29-32, 49-52, 54-57, 59-62					
2	КОМНАТЫ ПЕРСОНАЛА И СЕСТЕР, ЗОНА ХРАНЕНИЯ УЛИЧНОЙ ОДЕЖДЫ В ГАРДЕРОБНЫХ, ЛАБОРАТОРИИ, ЗАЛЫ ЛЕЧЕБНОЙ ФИЗКУЛЬТУРЫ, КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛЫ, АДМИНИСТРАТИВНО-ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ, РЕГИСТРАТУРА, СПРАВОЧНЫЕ	12	1-3	34-37, 39-42, 44-47, 49-52, 54-57, 59-62					
3	КОРИДОРЫ ЗДАНИЙ И ФОЙЕ КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛОВ, УДАЛЕННЫЕ ОТ НАРУЖНЫХ ДВЕРЕЙ БОЛЕЕ ЧЕМ НА 20м, ОЖИДАЛЬНЫЕ	н/н	1-3	4-7, 9-12, 14-17					
4	ПОМЕЩЕНИЯ С МАЛОЙ ИНТЕНСИВНОСТЬЮ ВОЗДЕЙСТВИЯ СТОЧНЫХ ВОД НА ПОЛ, А ТАКЖЕ КОРИДОРЫ ЗДАНИЙ И ФОЙЕ КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛОВ, РАСПОЛОЖЕННЫЕ НА РАССТОЯНИИ МЕНЕЕ 20м ОТ НАРУЖНЫХ ДВЕРЕЙ, ВЕСТИБЮЛИ, АППАРАТНЫЕ, ЭЛЕКТРОЩИТОВЫЕ, ВЕНТКАМЕРЫ, КЛАДОВЫЕ, СВОБОДНАЯ ПЛОЩАДЬ ПЕРЕД БАРЬЕРОМ В ГАРДЕРОБНЫХ, СТОЛОВЫЕ	н/н			64-66	73-75	86		
5	ПОМЕЩЕНИЯ СО СРЕДНЕЙ ИНТЕНСИВНОСТЬЮ ВОЗДЕЙСТВИЯ СТОЧНЫХ ВОД НА ПОЛ СОГЛАСНО ПЕРЕЧНЮ ПОМЕЩЕНИЙ НА ЛИСТЕ П-4, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ ПОМЕЩЕНИЙ, ПЕРЕЧИСЛЕННЫХ В ПУНКТЕ 8 НАСТОЯЩЕЙ ТАБЛИЦЫ	н/н			67, 69, 71	76, 78, 80			
6	ПОМЕЩЕНИЯ С БОЛЬШОЙ ИНТЕНСИВНОСТЬЮ ВОЗДЕЙСТВИЯ СТОЧНЫХ ВОД НА ПОЛ СОГЛАСНО ПЕРЕЧНЮ ПОМЕЩЕНИЙ НА ЛИСТЕ П-4	н/н			68, 70, 72	77, 79, 81			
7	КЛАДОВЫЕ ВЗРЫВООПАСНЫХ ВЕЩЕСТВ	н/н					87		
8	ОПЕРАЦИОННЫЕ	н/н				84, 85			
9	НАРКОЗНЫЕ	н/н				82, 83			
10	ПОМЕЩЕНИЯ РАДИОЛОГИЧЕСКИХ ОТДЕЛЕНИЙ, В КОТОРЫХ ПРИМЕНЯЮТСЯ ОТКРЫТЫЕ РАДИОАКТИВНЫЕ ВЕЩЕСТВА: (СМ ПУНКТ 8 ПРИМЕЧАНИЙ) а) ПРОЦЕДУРНЫЕ И ПАЛАТЫ, В КОТОРЫХ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ПРИМЕНЯЮТСЯ РАДИОАКТИВНЫЕ ВЕЩЕСТВА	10						23, 28, 33, 53, 58, 63	
	б) ХРАНИЛИЩА И ФАСОВОЧНЫЕ РАДИОАКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ, МОЕЧНЫЕ, САНПРОПУСКНИКИ ДЛЯ ПЕРСОНАЛА, ПОМЕЩЕНИЯ, В КОТОРЫХ ПРИМЕНЯЮТСЯ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ РАДИОАКТИВНЫЕ ВЕЩЕСТВА: ПОМЕЩЕНИЯ ОПЕРАЦИОННОГО БЛОКА; ПОМЕЩЕНИЯ ДЛЯ ВРЕМЕННОГО ХРАНЕНИЯ БЕЛЬЯ, ЗАГРЯЗНЕННОГО РАДИОАКТИВНЫМИ ВЕЩЕСТВАМИ; ПОМЕЩЕНИЯ ДЛЯ ВРЕМЕННОГО ХРАНЕНИЯ РАДИОАКТИВНЫХ ВЫДЕЛЕНИЙ БОЛЬНЫХ, ПОДЛЕЖАЩИХ ИССЛЕДОВАНИЮ; КОМНАТЫ ДЛЯ ДЕЗАКТИВАЦИИ И МЫТЬЯ СУДЕН; САНПРОПУСКНИКИ ДЛЯ БОЛЬНЫХ; КОРИДОРЫ; УБОРНЫЕ	н/н						8, 13, 18	

Продолжение таблицы см. на листе П-10

ТАБЛИЦА 1
(ПРОДОЛЖЕНИЕ)

ВЫБОР ТИПА ПОЛА

ПОЛЫ НА ПЕРЕКРЫТИИ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

№№ п/п	Наименование помещений	Требуемый показатель тепловой активности К, ккал/м²ч°С·град	№№ деталей полов						
			штучный паркет	линолеум	керамическая плитка	мозаичное	бетонное	пластикат рецептуры ЯТ-40	
11	Процедурные рентгеновских кабинетов (см. пункт 11 примечаний)	10	95, 96						
12	Помещения, располагаемые над процедурными рентгеновских кабинетов (см. пункт 11 примечаний)								
	а) помещения, перечисленные в пункте 1	10	94-96	109-120, 133-144					
	б) помещения, перечисленные в пункте 2	12	94-96	121-144					
	в) помещения, перечисленные в пункте 3	Н/Н	94-96	97-108					
	г) помещения, перечисленные в пункте 4	Н/Н			145-147	148-150			

Общие примечания к таблицам выбора типа пола:

1. В случае применения для одного и того же помещения разных типов покрытий полов назначение деталей полов производится в зависимости от архитектурных требований и экономичности.
2. Применение линолеумов в качестве покрытия полов для помещений, перечисленных в пунктах 2 и 3 таблицы, допускается при интенсивности движения пешеходов, не превышающей 500 человек в сутки на 1 м ширины прохода.
3. В помещениях, располагаемых на перекрытии, высота полов принимается в зависимости от диаметра трубопроводов, прокладываемых в полах, а также в зависимости от высоты пола в соседних помещениях.
4. Для помещений, располагаемых на грунте и перечисленных в пунктах 1-4, 7, 9 и 10 таблицы, указаны №№ деталей полов, не требующих гидроизоляции от грунтовых вод при расположении низа бетонного подстилающего слоя выше уровня отмостки здания и выше уровня капиллярного поднятия грунтовых вод. При необходимости устройства гидроизоляции от грунтовых вод (см. листы П-3 и П-4) следует ссылаться на соответствующую деталь без гидроизоляции и на требуемую деталь гидроизоляции, расположенную на листе 33. Например, при применении детали 192 с требуемой гидроизоляцией по деталям 2.244-1 вып. 2.
5. В процедурных, перевязочных, лабораториях в случае воздействия сточных вод на пол следует применять детали полов, перечисленные в пунктах 4 и 5 таблицы.
6. При уборке помещений, перечисленных в пункте 5 таблицы, без поливания пола водой, детали полов назначаются из пунктов 1-4, 10, 12 таблицы в зависимости от назначения помещения, интенсивности воздействия сточных вод на пол, специальных требований к полам.
7. Для помещений, располагаемых на грунте и перечисленных в пунктах 1, 2, 10а таблицы, при расположении низа бетонного подстилающего слоя выше отмостки или ниже её до 0,5 м надлежит предусматривать утепление пола в зонах его примыкания к наружным стенам и стенам, отделяющим отапливаемые помещения от неотапливаемых помещений. Для утепления пола следует предусматривать укладку по грунту основания пол конструкцию пола на ширину 1,5 - 2 м от стен слоя шлака или керамзита толщиной 0,15 - 0,25 м или предусматривать размещение вдоль стен каналов с трубами отопления.
8. Устройство полов в помещениях радиологических отделений производится в соответствии с указаниями на листе П-5.
9. Детали примыканий полов см. на листах 34 и 35. Детали установки порогов см. на листах 36 и 37.
10. При основании под полы из нескальных грунтов следует в основание втрамбовать слой щебня или гравия крупностью 40 - 60 мм.
11. В процедурных рентгеновских кабинетов, располагаемых на перекрытии и над неотапливаемыми подвалами, и в помещениях, располагаемых над процедурными, назначение деталей полов производится в соответствии с указаниями на листах П-6 и П-7 и таблицами 4 и 5 на листе П-14. Для помещений, перечисленных в пунктах 11 и 12 таблицы, указаны №№ деталей полов с применением цементно-баритового раствора. Для помещений, располагаемых над процедурными рентгеновских кабинетов и не перечисленных в пункте 12 таблицы, а также для помещений, перечисленных в пунктах 11 и 12 таблицы, могут применяться детали полов без применения цементно-баритового раствора (т. е. детали, указанные в пунктах 1-10 таблицы), если это допускается расчетом.
12. Н/Н° - не нормируется.
13. Полы в подвалах выполняются из бетона марки 100 толщиной 80 мм с выровненной поверхностью.

ТАБЛИЦА 1
(ПРОДОЛЖЕНИЕ)

ВЫБОР ТИПА ПОЛА

ПОЛЫ НАД НЕОТАПЛИВАЕМЫМИ ПОДПОЛЬЯМИ

№№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ПОМЕЩЕНИЙ	ТРЕБУЕМЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ ТЕПЛОВОЙ АКТИВНОСТИ ККАЛ/М².ЧАС·ГРАД	№№ ДЕТАЛЕЙ ПОЛОВ						
			ШТУЧНЫЙ ПАРКЕТ	ЛИНОЛЕУМЫ	КЕРАМИЧЕСКАЯ ПЛИТКА	МОЗАИЧНОЕ	БЕТОННОЕ	ПЛАСТИКАТ РЕЦЕПТУРЫ 57-40	
1	Кабинеты врачей, процедурные, перевязочные, палаты, смотровые приемных отделений, помещения дневного пребывания больных	10	155, 156	162-165, 172-175					
2	Комнаты персонала и сестер, зона хранения уличной одежды в гардеробных, лаборатории, залы лечебной физкультуры, конференц-залы, административно-хозяйственные помещения, регистратура, справочные	12	155	167-170, 172-175					
3	Коридоры зданий и фойе конференц-залов, удаленные от наружных дверей более чем на 20 м, ожидальные	Н/Н	155	157-160					
4	Помещения с малой интенсивностью воздействия сточных вод на пол, а также коридоры зданий и фойе конференц-залов, расположенные на расстоянии менее 20 м от наружных дверей, вестибюли, аппаратные, электрощитовые, венткамеры, кладовые, свободная площадь перед барьером в гардеробных, стволовые	Н/Н			177	180	185		
5	Помещения со средней интенсивностью воздействия сточных вод на пол согласно перечню помещений на листе П-4, за исключением помещений, перечисленных в пункте 8 настоящей таблицы	Н/Н			178	181			
6	Помещения с большой интенсивностью воздействия сточных вод на пол согласно перечню помещений на листе П-4	Н/Н			179	182			
7	Кладовые взрывоопасных веществ	Н/Н					186		
8	Операционные	Н/Н				184			
9	Наркозные	Н/Н				183			
10	Помещения радиологических отделений, в которых применяются открытые радиоактивные вещества: (см. пункт 8 примечаний) а) процедурные палаты, в которых для лечения применяются радиоактивные вещества	10						166, 167	
	б) хранилища и фасовочные радиоактивных веществ, моечные, санпропускники для персонала, помещения, в которых для лечения применяются радиоактивные вещества: помещения операционного блока; помещения для временного хранения белья, загрязненного радиоактивными веществами; помещения для временного хранения радиоактивных выделений больных, подлежащих исследованию; комнаты для дезактивации и мытья суден; санпропускники для больных; коридоры; уборные	Н/Н						164	

* – Деталь 156 выполнена с применением цементно-баритового раствора и может применяться в случае необходимости (по расчету) только в процедурных рентгеновских кабинетов. Общие примечания см. на листе П-10.

ТАБЛИЦА 1 (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

ВЫБОР ТИПА ПОЛА

№ № п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ПОМЕЩЕНИЙ	ТРЕБУЕМЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ ТЕПЛОВОЙ АКТИВНОСТИ ККАА, °С·ч/м²	№ № ДЕТАЛЕЙ ПОЛОВ: ЛИНОЛЕУМЫ	КЕРАМИЧЕСКАЯ ПЛИТКА	МОЗАИЧНОЕ	БЕТОННОЕ	ПЛАСТИКАТ РЕЦЕПТУРЫ 57-40	
	ПОЛЫ НА ГРУНТЕ							
1	КАБИНЕТЫ ВРАЧЕЙ, ПРОЦЕДУРНЫЕ, ПЕРЕВЯЗОЧНЫЕ, ПАЛАТЫ, СМОТРОВЫЕ ПРИЕМНЫХ ОТДЕЛЕНИЙ, ПОМЕЩЕНИЯ ДНЕВНОГО ПРЕБЫВАНИЯ БОЛЬНЫХ	10	199-202 209-212					
2	КОМНАТЫ ПЕРСОНАЛА И СЕСТЕР, ЗОНА ХРАНЕНИЯ УЛИЧНОЙ ОДЕЖДЫ В ГАРДЕРОБНЫХ, ЛАБОРАТОРИИ, ЗАЛЫ ЛЕЧЕБНОЙ ФИЗКУЛЬТУРЫ, КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛЫ, АДМИНИСТРАТИВНО-ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ, РЕГИСТРАТУРА, СПРАВОЧНЫЕ	12	192	204-207 209-212				
3	КОРИДОРЫ ЗДАНИЙ И ФОЙЕ КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛОВ, УДАЛЕННЫЕ ОТ НАРУЖНЫХ ДВЕРЕЙ БОЛЕЕ ЧЕМ НА 20 М, ВЖИДАЛЬНЫЕ	Н/Н	192	194-197				
4	ПОМЕЩЕНИЯ С МАЛОЙ ИНТЕНСИВНОСТЬЮ ВОЗДЕЙСТВИЯ СТОЧНЫХ ВОДНА ПОЛ, А ТАКЖЕ КОРИДОРЫ ЗДАНИЙ И ФОЙЕ КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛОВ, РАСПОЛОЖЕННЫЕ НА РАССТОЯНИИ МЕНЕЕ 20 М ОТ НАРУЖНЫХ ДВЕРЕЙ, ВЕСТИБЮЛИ, АППАРАТНЫЕ ЭЛЕКТРОЩИТОВЫЕ, ВЕНТКАМЕРЫ, КЛАДОВЫЕ, СВОБОДНАЯ ПЛОЩАДЬ ПЕРЕД БАРЬЕРОМ В ГАРДЕРОБНЫХ, СТОЛОВЫЕ	Н/Н		193	214	216		
5	ПОМЕЩЕНИЯ СО СРЕДНЕЙ ИНТЕНСИВНОСТЬЮ ВОЗДЕЙСТВИЯ СТОЧНЫХ ВОД НА ПОЛ СОГЛАСНО ПЕРЕЧНЮ ПОМЕЩЕНИЙ НА ЛИСТЕ П-4, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ ПОМЕЩЕНИЙ, ПЕРЕЧИСЛЕННЫХ В ПУНКТЕ 8 НАСТОЯЩЕЙ ТАБЛИЦЫ	Н/Н		218	220			
6	ПОМЕЩЕНИЯ С БОЛЬШОЙ ИНТЕНСИВНОСТЬЮ ВОЗДЕЙСТВИЯ СТОЧНЫХ ВОД НА ПОЛ СОГЛАСНО ПЕРЕЧНЮ ПОМЕЩЕНИЙ НА ЛИСТЕ П-4	Н/Н		219	221			
7	КЛАДОВЫЕ ВЗРЫВООПАСНЫХ ВЕЩЕСТВ	Н/Н				217		
8	ОПЕРАЦИОННЫЕ	Н/Н			222			
9	НАРКОЗНЫЕ	Н/Н			215			
10	ПОМЕЩЕНИЯ РАДИОЛОГИЧЕСКИХ ОТДЕЛЕНИЙ, В КОТОРЫХ ПРИМЕНЯЮТСЯ ОТКРЫТЫЕ РАДИОАКТИВНЫЕ ВЕЩЕСТВА: (СМ. ПУНКТ 8 ПРИМЕЧАНИЙ)							
	а) ПРОЦЕДУРНЫЕ И ПАЛАТЫ, В КОТОРЫХ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ПРИМЕНЯЮТСЯ РАДИОАКТИВНЫЕ ВЕЩЕСТВА	10					203,213	
	б) ХРАНИЛИЩА И ФАСОВОЧНЫЕ РАДИОАКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ, МОЕЧНЫЕ, САНПРОПУСКНИКИ ДЛЯ ПЕРСОНАЛА, ПОМЕЩЕНИЯ, В КОТОРЫХ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ПРИМЕНЯЮТСЯ РАДИОАКТИВНЫЕ ВЕЩЕСТВА; ПОМЕЩЕНИЯ ОПЕРАЦИОННОГО БЛОКА; ПОМЕЩЕНИЯ ДЛЯ ВРЕМЕННОГО ХРАНЕНИЯ БЕЛЬЯ, ЗАГРЯЗНЕННОГО РАДИОАКТИВНЫМИ ВЕЩЕСТВАМИ; ПОМЕЩЕНИЯ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ТВЕРДЫХ ОТХОДОВ, ЗАГРЯЗНЕННЫХ РАДИОАКТИВНЫМИ ВЕЩЕСТВАМИ; ПОМЕЩЕНИЯ ДЛЯ ВРЕМЕННОГО ХРАНЕНИЯ РАДИОАКТИВНЫХ ВЫДЕЛЕНИЙ БОЛЬНЫХ, ВОДАЕ ЖАЩИХ ИССЛЕДОВАНИЮ; КОМНАТЫ ДЛЯ ДЕЗАКТИВАЦИИ И МЫТЬЯ СУДЕН; САНПРОПУСКНИКИ ДЛЯ БОЛЬНЫХ; КОРИДОРЫ; УБОРНЫЕ	Н/Н						198	

ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ СМ. НА ЛИСТЕ П-10

ТАБЛИЦА 2

ТИПЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫХ СЛОЕВ

ТИП		НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛЫ	КОЛИЧЕСТВО СЛОЕВ
I	а	Оклеечная битумная	Изол (ГОСТ 10296-71) или гидроизол марки ГИ-1 (ГОСТ 7415-55) на прослойке из битумной мастики	2
	б	Оклеечная дегтевая	Толь гидроизоляционный марки ТГ-350 (ГОСТ 10999-64*) на прослойке из дегтевой мастики	3
II	а	Оклеечная битумная	Изол (ГОСТ 10296-71) или гидроизол марки ГИ-1 (ГОСТ 7415-55) на прослойке из битумной мастики	4
	б	Оклеечная дегтевая	Толь гидроизоляционный марки ТГ-350 (ГОСТ 10999-64*) на прослойке из дегтевой мастики	5

Примечание: температуры размягчения битумной и дегтевой мастик назначаются в зависимости от района строительства по табл. 1 СНиП III-В.14-72.

ТАБЛИЦА 3

ПОКАЗАТЕЛИ ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ ПЕРЕКРЫТИЙ

ТИП ПОКРЫТИЯ ПОЛА	№ ДЕТАЛИ ПОЛА	ВЕС В КГ/М² ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ И ПОЛА	$E_в$ Дб	$E_у$ Дб	ТИП ПОКРЫТИЯ ПОЛА	№ ДЕТАЛИ ПОЛА	ВЕС В КГ/М² ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ И ПОЛА	$E_в$ Дб	$E_у$ Дб
ШТУЧНЫЙ ПАРКЕТ	1	450	+1	+2	КЕРАМИЧЕСКАЯ ПЛИТКА, МОЗАИЧНОЕ, БЕТОННОЕ	64,73,86,87	480	+1	+1
	2	500	+2	+2		65,74,82	530	+2	+1
	3	550	+3	+3		66,75,83	580	+3	+2
	94	490	+2	+2		67,68,76,77	480	+1	+1
	95	570	+3	+2		69,70,78,79,84	530	+2	+1
	96	650	+4	+2		71,72,80,81,85	580	+3	+2
ЛИНОЛЕУМЫ ПЛАСТИКАТ РЕЦЕПТУРЫ 57-40	4-8, 19-23, 34-38, 49-53	440-470	+1	+4		145,148	520	+2	+1
	9-13, 24-28, 39-43, 54-58	490-520	+2	+4		146,149	600	+3	+1
	14-18, 29-33, 44-48, 59-63	530-560	+3	+5		147,150	680	+4	+1
	97-100, 109-112, 121-124, 133-136	500	+2	+4					
	101-104, 113-116, 125-128, 137-140	580	+3	+4					
	105-108, 117-120, 129-132, 141-147	660	+4	+4					

Примечание: в графе „вес" принят вес многопустотной (с круглыми пустотами) плиты перекрытия из тяжелого бетона (γ=2400 кг/м³) высотой 220 мм, равный 300 кг/м².

Проверил | Семенов

ТД 1973	ПОЛЫ ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ УЧРЕЖДЕНИЙ	СЕРИЯ 2.244-1	
	Таблица 2 - типы гидроизоляционных слоев Таблица 3 - показатели звукоизоляции перекрытий	ВЫПУСК 2	ЛИСТ П-13

12 600 17

Таблица 4

Требуемая толщина защиты из свинца полов в процедурных рентгеновских кабинетов и в помещениях, располагаемых над процедурными/без учета конструкции пола и плиты перекрытия

Наименование помещений, располагаемых под/над процедурными		Толщина свинца, мм		
		Процедурная рентгенодиагностического кабинета	Процедурная флюорографического кабинета	Процедурная рентгенотерапевтического кабинета (см. примеч. п. 2)
Помещения рентгеновских кабинетов (жилые, фотолаборатории, кабинеты врачей и т.п., кроме процедурных и комнат управления)		2,3	2,9	11,1
Помещения с пребыванием людей, не занятых работой рентгеновских кабинетов	С длительным пребыванием людей (кабинеты врачей, палаты, операционные и т.п.)	3,2	4,0	14,1
	С периодическим пребыванием людей – вспомогательные помещения (электрощитовые, лифтовые, венткамеры)	2,0	2,6	10,1
	С пребыванием людей в случае ремонта или аварии – непригодные помещения (технические подполья и этажи)	1,3	1,7	8,1

Примечания: 1. Требуемая толщина защиты из свинца полов в помещениях, располагаемых над процедурной рентгенотерапевтического кабинета с аппаратом неподвижного облучения, принимается в 1,5 раза меньше, чем указано в таблице.

2. Требуемая толщина защиты из свинца полов в процедурной рентгенотерапевтического кабинета и в помещениях, располагаемых над этой процедурной, указана для напряжения на трубке 250 кв и анодном токе трубки 15 ма. При напряжении на трубке 60 кв и анодном токе трубки 20 ма требуемая толщина защиты из свинца не превышает 1,2 мм.

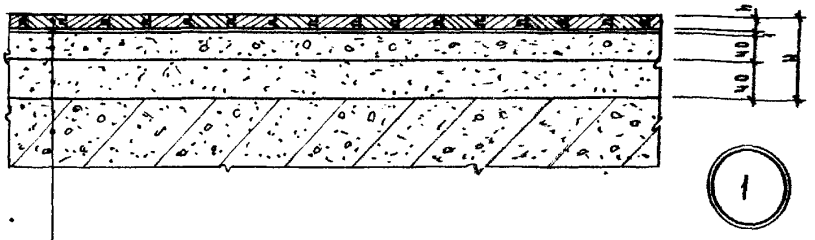
3. Общие указания см. на листах П-6 и П-7.

Таблица 5

Свинцовые эквиваленты деталей полов в процедурных рентгеновских кабинетов и в помещениях, располагаемых над процедурными

№ № деталей полов		Свинцовые эквиваленты, мм			
		Процедурные рентгенодиагностических и флюорографических кабинетов		Процедурная рентгенотерапевтического кабинета	
		Пола процедурных	Пола помещений, располагаемых над процедурными	Пола процедурной	Пола помещений, располагаемых над процедурной
Детали с применением сплошных плит перекрытия	1-87, 155, 157-186	3,3	3,0	8,0	8,0
	94, 97-100, 109-112, 121-124, 133-136, 145, 148, 156	4,7	4,2	9,0	10,5
	95, 101-104, 113-116, 125-128, 137-140, 146, 149	5,3	4,7	11,0	13,0
	96, 105-108, 117-120, 129-132, 141-144, 147-150	—	—	13,0	16,0
Детали с применением многопустотных плит перекрытия	1-87, 155, 157-186	1,2	1,2	1,7	1,7
	94, 97-100, 109-112, 121-124, 133-136, 145, 148, 156	2,5	3,1	3,2	4,0
	95, 101-104, 113-116, 125-128, 137-140, 146, 149	3,7	3,6	5,2	5,7
	96, 105-108, 117-120, 129-132, 141-144, 146, 150	4,9	4,8	7,2	8,0

Общие указания см. на листах П-6 и П-7



1

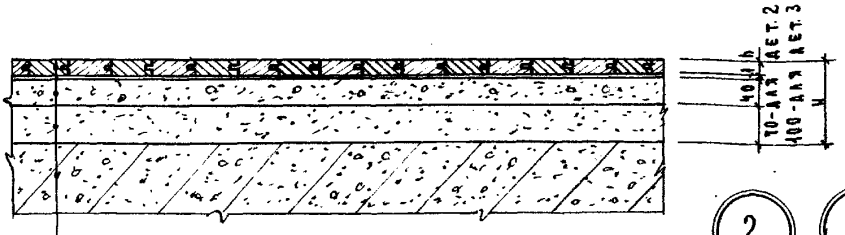
ПОКРЫТИЕ

ПРОСЛОЙКА ИЗ ХОЛОДНОЙ МАСТИКИ НА ВОДОСТОЙКИХ ВЯЖУЩИХ

СТЯЖКА ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА МАРКИ 150

ПЕСОК

ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ



2 3

ПОКРЫТИЕ

ПРОСЛОЙКА ИЗ ХОЛОДНОЙ МАСТИКИ НА ВОДОСТОЙКИХ ВЯЖУЩИХ

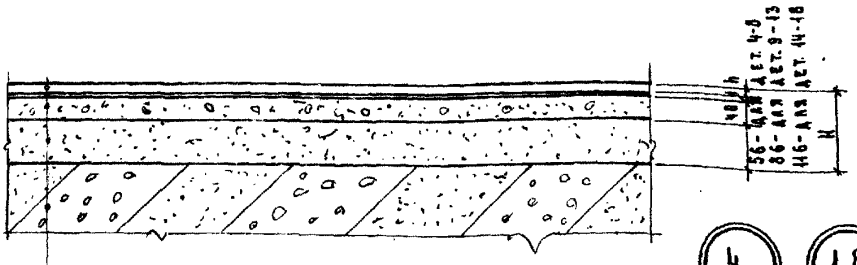
СТЯЖКА ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА МАРКИ 150

ПЕСОК

ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ

ДЕТАЛЬ	МАТЕРИАЛ ПОКРЫТИЯ ПОЛА	ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ ПОЛА h мм	ВЫСОТА ПОЛА H мм	ВЕС 1м² ПОЛА кг
1	ШТУЧНЫЙ ПАРКЕТ (ГОСТ 862-69)	19	100	150
2			130	200
3			160	250

ТД 1973	ПОЛЫ ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ УЧРЕЖДЕНИЙ	СЕРИЯ 2.244-1	
	ДЕТАЛИ 1-3	ВЫПУСК 2	ЛИСТ 1



4 - 18

ПОКРЫТИЕ

ПРОСЛОЙКА ИЗ ХОЛОДНОЙ МАСТИКИ НА ВОДОСТОЙКИХ ВЯЖУЩИХ

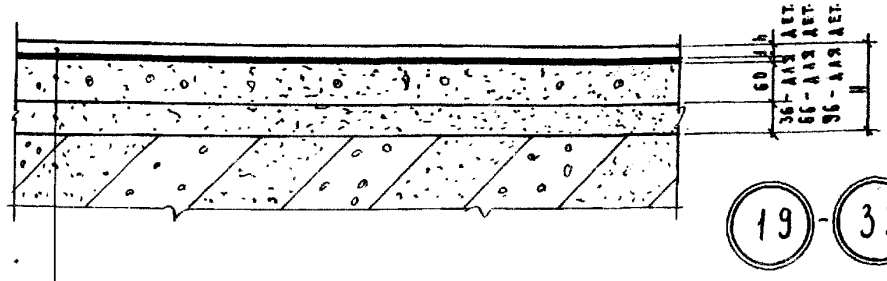
СТЯЖКА ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА МАРКИ 150

ПЕСОК

ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ

ДЕТАЛЬ	МАТЕРИАЛ ПОКРЫТИЯ ПОЛА	ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ ПОЛА h мм	ВЫСОТА ПОЛА H мм	ВЕС 1 м² ПОЛА кг
4	ЛИНОЛЕУМ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЙ МНОГОСЛОЙНЫЙ (ГОСТ 14632-69)	2,5	100	170
5	ЛИНОЛЕУМ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЙ НА ТКАНЕВОЙ ОСНОВЕ (ГОСТ 7251-66)	2,5		
6	ЛИНОЛЕУМ АЛКИДНЫЙ (МРТУ 21-35-67)	3		
7	ЛИНОЛЕУМ РЕЗИНОВЫЙ МНОГОСЛОЙНЫЙ-РЕАНИ ТИПА А (ГОСТ 16914-71)	3		
8	ПЛАСТИКАТ РЕЦЕПТУРЫ 57-40 (МРТУ-6-05-1146-68)	3		
9	ЛИНОЛЕУМ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЙ МНОГОСЛОЙНЫЙ (ГОСТ 14632-69)	2,5	130	220
10	ЛИНОЛЕУМ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЙ НА ТКАНЕВОЙ ОСНОВЕ (ГОСТ 7251-66)	2,5		
11	ЛИНОЛЕУМ АЛКИДНЫЙ (МРТУ 21-35-67)	3		
12	ЛИНОЛЕУМ РЕЗИНОВЫЙ МНОГОСЛОЙНЫЙ-РЕАНИ ТИПА А (ГОСТ 16914-71)	3		
13	ПЛАСТИКАТ РЕЦЕПТУРЫ 57-40 (МРТУ-6-05-1146-68)	3		
14	ЛИНОЛЕУМ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЙ МНОГОСЛОЙНЫЙ (ГОСТ 14632-69)	2,5	160	260
15	ЛИНОЛЕУМ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЙ НА ТКАНЕВОЙ ОСНОВЕ (ГОСТ 7251-66)	2,5		
16	ЛИНОЛЕУМ АЛКИДНЫЙ (МРТУ 21-35-67)	3		
17	ЛИНОЛЕУМ РЕЗИНОВЫЙ МНОГОСЛОЙНЫЙ-РЕАНИ ТИПА А (ГОСТ 16914-71)	3		
18	ПЛАСТИКАТ РЕЦЕПТУРЫ 57-40 (МРТУ-6-05-1146-68)	3		

Проверил Семенов



19 - 33

ПОКРЫТИЕ

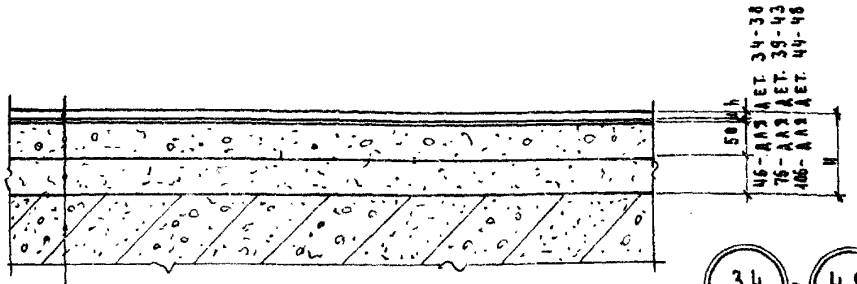
ПРОСЛОЙКА ИЗ ХОЛОДНОЙ МАСТИКИ НА ВОДОСТОЙКИХ БЯЖУЩИХ

СТЯЖКА ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА $\gamma \leq 1200$ кг/м³ МАРКИ 50

ПЕСОК

ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ

ДЕТАЛЬ	МАТЕРИАЛ ПОКРЫТИЯ ПОЛА	ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ ПОЛА h мм	ВЫСОТА ПОЛА H мм	ВЕС (м² пола) кг
19	Линолеум поливинилхлоридный многослойный (ГОСТ 14632-69)	2,5	100	140
20	Линолеум поливинилхлоридный на тканевой основе (ГОСТ 7251-66)	2,5		
21	Линолеум алкидный (МРТУ 21-35-67)	3		
22	Линолеум резиновый многослойный-релин типа А (ГОСТ 16914-71)	3		
23	Пластикат рецептуры 57-40 (МРТУ-6-05-1146-68)	3		
24	Линолеум поливинилхлоридный многослойный (ГОСТ 14632-69)	2,5	130	190
25	Линолеум поливинилхлоридный на тканевой основе (ГОСТ 7251-66)	2,5		
26	Линолеум алкидный (МРТУ 21-35-67)	3		
27	Линолеум резиновый многослойный-релин типа А (ГОСТ 16914-71)	3		
28	Пластикат рецептуры 57-40 (МРТУ-6-05-1146-68)	3		
29	Линолеум поливинилхлоридный многослойный (ГОСТ 14632-69)	2,5	160	230
30	Линолеум поливинилхлоридный на тканевой основе (ГОСТ 7251-66)	2,5		
31	Линолеум алкидный (МРТУ 21-35-67)	3		
32	Линолеум резиновый многослойный-релин типа А (ГОСТ 16914-71)	3		
33	Пластикат рецептуры 57-40 (МРТУ-6-05-1146-68)	3		



34 - 48

ПОКРЫТИЕ

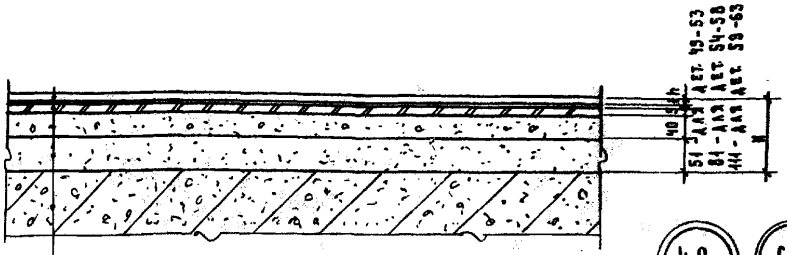
ПРОСЛОЙКА ИЗ ХОЛОДНОЙ МАСТИКИ НА ВОДОСТОЙКИХ ВЯЖУЩИХ

СТЯЖКА ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА $\gamma = 1400$ кг/м³ МАРКИ 75

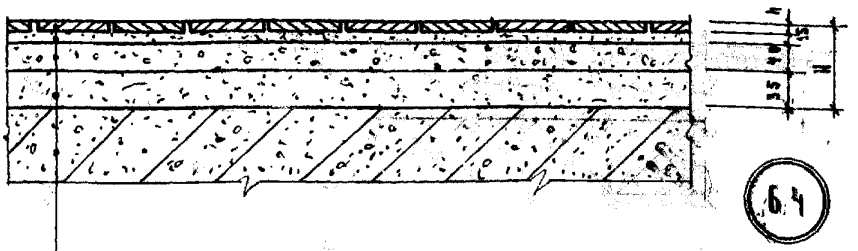
ПЕСОК

ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ

ДЕТАЛЬ	МАТЕРИАЛ ПОКРЫТИЯ ПОЛА	ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ ПОЛА δ мм	ВЫСОТА ПОЛА H мм	ВЕС 1м² ПОЛА кг
34	ЛИНОЛЕУМ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЙ МНОГОСЛОЙНЫЙ (ГОСТ 14632-69)	2,5	100	150
35	ЛИНОЛЕУМ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЙ НА ТКАНЕВОЙ ОСНОВЕ (ГОСТ 7251-66)	2,5		
36	ЛИНОЛЕУМ АЛКИДНЫЙ (МРТУ 21-35-67)	3		
37	ЛИНОЛЕУМ РЕЗИНОВЫЙ МНОГОСЛОЙНЫЙ - РЕЛИН ТИПА (ГОСТ 16914-71)	3		
38	ПЛАСТИКАТ РЕЦЕПТУРЫ 57-40 (МРТУ-6-05-1146-68)	3		
39	ЛИНОЛЕУМ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЙ МНОГОСЛОЙНЫЙ (ГОСТ 14632-69)	2,5	130	200
40	ЛИНОЛЕУМ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЙ НА ТКАНЕВОЙ ОСНОВЕ (ГОСТ 7251-66)	2,5		
41	ЛИНОЛЕУМ АЛКИДНЫЙ (МРТУ 21-35-67)	3		
42	ЛИНОЛЕУМ РЕЗИНОВЫЙ МНОГОСЛОЙНЫЙ - РЕЛИН ТИПА (ГОСТ 16914-71)	3		
43	ПЛАСТИКАТ РЕЦЕПТУРЫ 57-40 (МРТУ-6-05-1146-68)	3		
44	ЛИНОЛЕУМ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЙ МНОГОСЛОЙНЫЙ (ГОСТ 14632-69)	2,5	160	240
45	ЛИНОЛЕУМ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЙ НА ТКАНЕВОЙ ОСНОВЕ (ГОСТ 7251-66)	2,5		
46	ЛИНОЛЕУМ АЛКИДНЫЙ (МРТУ 21-35-67)	3		
47	ЛИНОЛЕУМ РЕЗИНОВЫЙ МНОГОСЛОЙНЫЙ - РЕЛИН ТИПА (ГОСТ 16914-71)	3		
48	ПЛАСТИКАТ РЕЦЕПТУРЫ 57-40 (МРТУ-6-05-1146-68)	3		



Деталь	Материал покрытия пола	Толщина покрытия пола δ мм	Высота пола H мм	Вес 1м² пола кг
49	Линолеум поливинилхлоридный многослойный (ГОСТ 14632-69)	2,5	100	170
50	Линолеум поливинилхлоридный на тканевой основе (ГОСТ 7251-66)	2,5		
51	Линолеум алкидный (МРТУ 21-35-67)	3		
52	Линолеум резиновый многослойный-релин типа А (ГОСТ 16914-71)	3		
53	Пластикат рецептуры 57-40 (МРТУ-6-05-1146-68)	3		
54	Линолеум поливинилхлоридный многослойный (ГОСТ 14632-69)	2,5	130	220
55	Линолеум поливинилхлоридный на тканевой основе (ГОСТ 7251-66)	2,5		
56	Линолеум алкидный (МРТУ 21-35-67)	3		
57	Линолеум резиновый многослойный-релин типа А (ГОСТ 16914-71)	3		
58	Пластикат рецептуры 57-40 (МРТУ-6-05-1146-68)	3		
59	Линолеум поливинилхлоридный многослойный (ГОСТ 14632-69)	2,5	160	260
60	Линолеум поливинилхлоридный на тканевой основе (ГОСТ 7251-66)	2,5		
61	Линолеум алкидный (МРТУ 21-35-67)	3		
62	Линолеум резиновый многослойный-релин типа А (ГОСТ 16914-71)	3		
63	Пластикат рецептуры 57-40 (МРТУ-6-05-1146-68)	3		



64

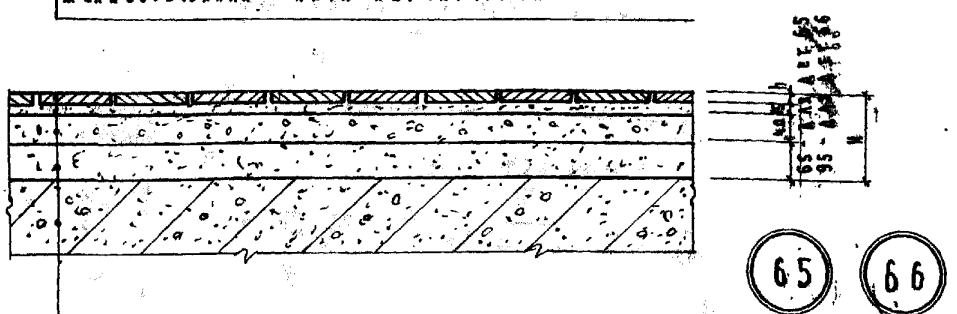
Покрытие

Прослойка и заполнение швов из цементно-песчаного раствора марки 150

Стяжка из цементно-песчаного раствора марки 150

Песок

Железобетонная плита перекрытия



65 66

Покрытие

Прослойка и заполнение швов из цементно-песчаного раствора марки 150

Стяжка из цементно-песчаного раствора марки 150

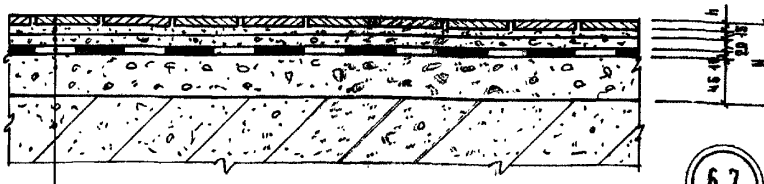
Песок

Железобетонная плита перекрытия

Деталь	Материал покрытия пола	Толщина покрытия пола δ мм	Высота пола H мм	Вес 1 м² пола кг
64	Керамическая плитка (ГОСТ 6787-69)	10	100	180
65			130	230
66			160	280

ТД	Полы лечебно-профилактических учреждений	Серия 2.244-1	
1973	Детали 64 – 66	Выпуск 2	Лист 6

12600 24



ПОКРЫТИЕ

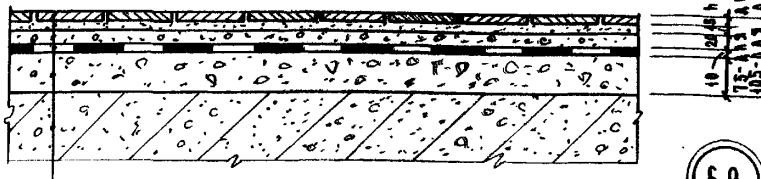
ПРОСЛОЙКА И ЗАПОЛНЕНИЕ ШВОВ ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА МАРКИ 150

СТЯЖКА ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА МАРКИ 150

ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ СЛОЙ: ТИП I – ДЛЯ ДЕТАЛИ 67, ТИП II – ДЛЯ ДЕТАЛИ 68 (СМ. ТАБЛ. 2 НА ЛИСТЕ П-13)

СТЯЖКА ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА МАРКИ 150

ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ



ПОКРЫТИЕ

ПРОСЛОЙКА И ЗАПОЛНЕНИЕ ШВОВ ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА МАРКИ 150

СТЯЖКА ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА МАРКИ 150

ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ СЛОЙ: ТИП I – ДЛЯ ДЕТАЛЕЙ 69 И 71, ТИП II – ДЛЯ ДЕТАЛЕЙ 70 И 72 (СМ. ТАБЛ. 2 НА ЛИСТЕ П-13)

СТЯЖКА ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА МАРКИ 150

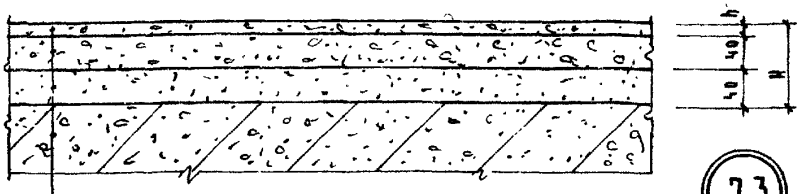
ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ

ДЕТАЛЬ	МАТЕРИАЛ ПОКРЫТИЯ ПОЛА	ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ ПОЛА h мм	ВЫСОТА ПОЛА H мм	ВЕС 1 м² ПОЛА кг
67, 68	КЕРАМИЧЕСКАЯ ПЛИТКА (ГОСТ 6787-69)	10	100	180
69, 70			130	230
71, 72			160	280

ВЫСОТА ПОЛА, ВЕС 1 м² ПОЛА И ТОЛЩИНА НИЖНЕЙ СТЯЖКИ ДАНЫ ДЛЯ КАЖДОЙ ДЕТАЛИ МАКСИМАЛЬНЫЕ:

У СТЕНЫ, ЛИНИИ ВОДОРАЗДЕЛА. МИНИМАЛЬНАЯ ТОЛЩИНА НИЖНЕЙ СТЯЖКИ В МЕСТЕ ПРИМЫКАНИЯ ПОЛА К ТРАПУ ДОЛЖНА БЫТЬ 20 мм.

ТД	ПОЛЫ ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ УЧРЕЖДЕНИЙ	СЕРИЯ 2.244-1	
1973	ДЕТАЛИ 67-72	ВЫПУСК 2	ЛИСТ 7



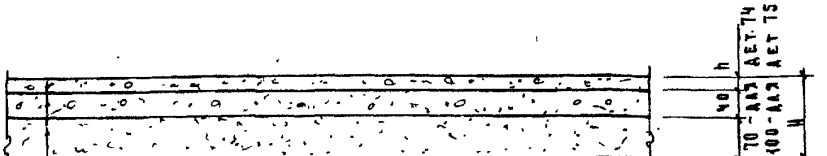
73

ПОКРЫТИЕ

СТЯЖКА ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА МАРКИ 150

ПЕСОК

ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ



74 75

ПОКРЫТИЕ

СТЯЖКА ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА МАРКИ 150

ПЕСОК

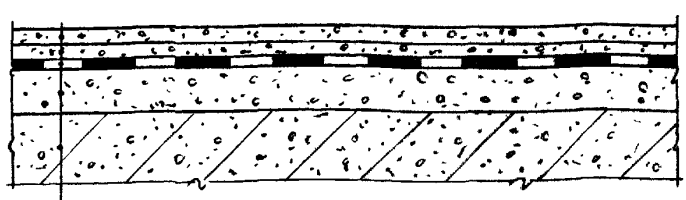
ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ

ДЕТАЛЬ	МАТЕРИАЛ ПОКРЫТИЯ ПОЛА	ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ ПОЛА h мм	ВЫСОТА ПОЛА H мм	ВЕС 1м² ПОЛА кг
73	МОЗАИЧНОЕ МАРКИ 200	20	100	180
74			130	230
75			160	280

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

ТД 1973	ПОЛЫ ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ УЧРЕЖДЕНИЙ. Детали 73-75	СЕРИЯ 2.244-1	
		ВЫПУСК 2	ЛИСТ 8

12600 26



76 77

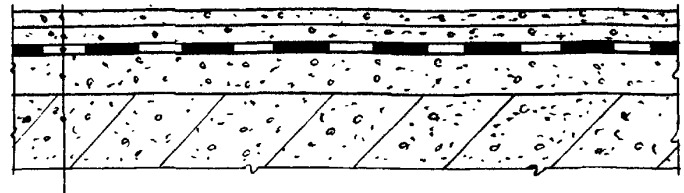
ПОКРЫТИЕ

СТЯЖКА ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА МАРКИ 150

ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ СЛОЙ: ТИПI-ДЛЯ ДЕТАЛЕЙ 76, ТИПII-ДЛЯ ДЕТАЛЕЙ 77 (СМ ТАБЛ.2 НА ЛИСТЕ II-13)

СТЯЖКА ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА МАРКИ 150

ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ



78 - 81

ПОКРЫТИЕ

СТЯЖКА ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА МАРКИ 150

ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ СЛОЙ: ТИПI-ДЛЯ ДЕТАЛЕЙ 78 И 80, ТИПII- ДЛЯ ДЕТАЛЕЙ 78 И 81 (СМ ТАБЛ.2 НА ЛИСТЕ II-13)

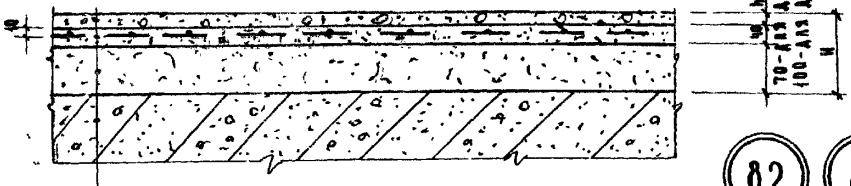
СТЯЖКА ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА МАРКИ 150

ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ

ДЕТАЛЬ	МАТЕРИАЛ ПОКРЫТИЯ ПОЛА	ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ ПОЛА h мм	ВЫСОТА ПОЛА H мм	ВЕС 1м² ПОЛА кг
76, 77	Мозаичное марки 200	20	100	180
78, 79			130	230
80, 81			160	280

Высота пола, вес 1м² пола и толщина нижней стяжки даны для каждой детали максимально возможные (у стены, линии водораздела). Минимальная толщина нижней стяжки в месте примыкания пола к плинтусу должна быть 20 мм

ТД 1973	ПОЛЫ ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ УЧРЕЖДЕНИЙ	Серия 2.244-1	
	ДЕТАЛИ 76-81	Выпуск 2	Лист 9



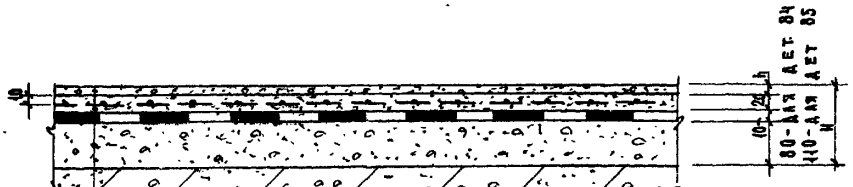
82 83

ПОКРЫТИЕ

СТЯЖКА ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА МАРКИ 150 С ДОБАВЛЕНИЕМ АЦЕТИЛЕНОВОЙ САЖИ (НА 1 В.Ч. ЦЕМЕНТА - 0,02 В.Ч. САЖИ) И ПРОКЛАДКОЙ СЕТКИ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ Ф 1 ММ С ЯЧЕЙКАМИ 10×10 ММ (ГОСТ 3826-66**), ОКОНТУРЕННОЙ ОЦИНКОВАННЫМ СТЕРЖНЕМ Ф 8 АI ПО ДЕТАЛИ 238 НА ЛИСТЕ 35

ПЕСОК

ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ



84 85

ПОКРЫТИЕ

СТЯЖКА ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА МАРКИ 150 С ДОБАВЛЕНИЕМ АЦЕТИЛЕНОВОЙ САЖИ (НА 1 В.Ч. ЦЕМЕНТА - 0,02 В.Ч. САЖИ) И ПРОКЛАДКОЙ СЕТКИ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ Ф 1 ММ С ЯЧЕЙКАМИ 10×10 ММ (ГОСТ 3826-66**), ОКОНТУРЕННОЙ ОЦИНКОВАННЫМ СТЕРЖНЕМ Ф 8 АI ПО ДЕТАЛИ 239 НА ЛИСТЕ 35

ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ СЛОЙ ТИПА I (СМ. ТАБЛ. 2 НА ЛИСТЕ П-13)

СТЯЖКА ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА МАРКИ 150

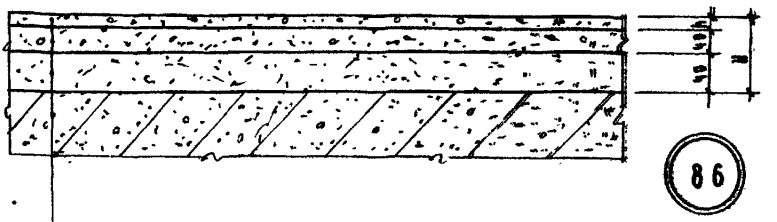
ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ

ДЕТАЛЬ	МАТЕРИАЛ ПОКРЫТИЯ ПОЛА	ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ ПОЛА h, ММ	ВЫСОТА ПОЛА H, ММ	ВЕС 1 М² ПОЛА, КГ
82	БЕЗЫСКРОВОЕ МОЗАИЧНОЕ МАРКИ 200 С ДОБАВЛЕНИЕМ АЦЕТИЛЕНОВОЙ САЖИ (НА 1 В.Ч. ЦЕМЕНТА - 0,02 В.Ч. САЖИ)	20	130	230
83			160	280
84			130	230
85			160	280

1. ДЛЯ ПОКРЫТИЯ ПРИМЕНЯЮТ ЩЕБЕНЬ И ПЕСОК, ИЗГОТОВЛЕННЫЕ ИЗ МРАМОРА.
2. В ДЕТАЛЯХ 84 И 85 ВЫСОТА ПОЛА, ВЕС 1 М² ПОЛА И ТОЛЩИНА НИЖНЕЙ СТЯЖКИ ДАНЫ ДЛЯ КАЖДОЙ ДЕТАЛИ МАКСИМАЛЬНО ВОЗМОЖНЫЕ (У СТЕНЫ, ЛИНИИ ДЕФОРАЗДЕЛА). МИНИМАЛЬНАЯ ТОЛЩИНА СТЯЖКИ В МЕСТЕ ПРИМЫКАНИЯ ПОЛА К ТРАПУ ДОЛЖНА БЫТЬ 20 ММ

ТД 1973	ПОЛЫ ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ УЧРЕЖДЕНИЙ	СЕРИЯ 2.244-1	
	ДЕТАЛИ 82-85	ВЫПУСК 2	ЛИСТ 10

42600 28



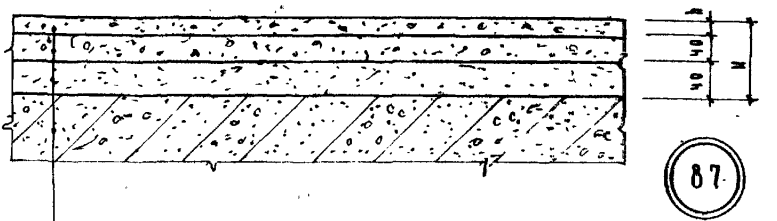
86

ПОКРЫТИЕ

СТЯЖКА ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА МАРКИ 150

ПЕСОК

ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ



87

ПОКРЫТИЕ

СТЯЖКА ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА МАРКИ 150

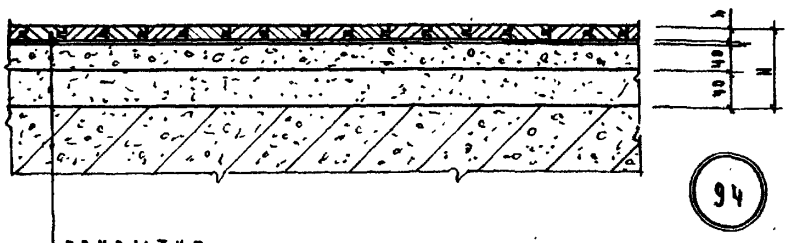
ПЕСОК

ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ

ДЕТАЛЬ	МАТЕРИАЛ ПОКРЫТИЯ ПОЛА	ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ ПОЛА h мм	ВЫСОТА ПОЛА H мм	ВЕС 1 м² ПОЛА кг
86	БЕТОННОЕ МАРКИ 200	20	100	180
87	БЕЗИСКРОВОЕ БЕТОННОЕ МАРКИ 200			

ДЛЯ БЕЗИСКРОВОГО БЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ ПРИМЕНЯЮТ ЩЕБЕНЬ И ПЕСОК, ИЗГОТОВЛЕННЫЕ ИЗ ИЗВЕСТНЯКА, МРАМОРА И ДРУГИХ КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ, НЕ ОБРАЗУЮЩИХ ИСКР ПРИ УДАРАХ СТАЛЬНЫМИ И КАМЕННЫМИ ПРЕДМЕТАМИ.

ТД 1973	ПОЛЫ ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ УЧРЕЖДЕНИЙ	СЕРИЯ 2.244-1	
	ДЕТАЛИ: 86, 87	ВЫПУСК 2	АЛЬБ 11



94

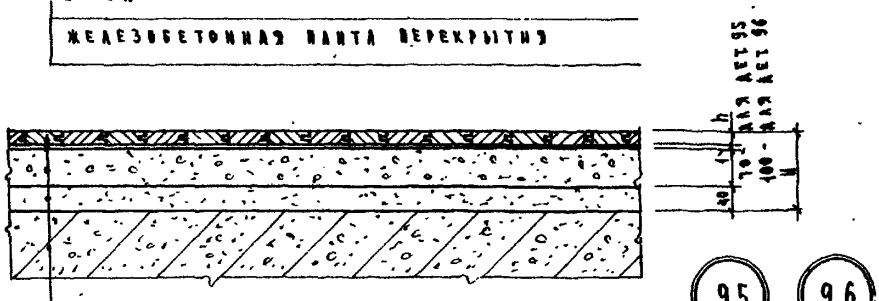
ПОКРЫТИЕ

ПРОСЛОЙКА ИЗ ХОЛОДНОЙ МАСТИКИ НА ВОДОСТОЙКИХ ВЯЖУЩИХ

СТЯЖКА ИЗ ЦЕМЕНТНО-БАРИТОВОГО РАСТВОРА МАРКИ 150

ПЕСОК

ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ



95 96

ПОКРЫТИЕ

ПРОСЛОЙКА ИЗ ХОЛОДНОЙ МАСТИКИ НА ВОДОСТОЙКИХ ВЯЖУЩИХ

СТЯЖКА ИЗ ЦЕМЕНТНО-БАРИТОВОГО РАСТВОРА МАРКИ 150

ПЕСОК

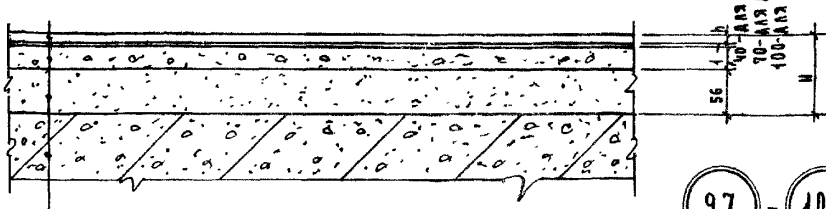
ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ

ДЕТАЛЬ	МАТЕРИАЛ ПОКРЫТИЯ ПОЛА	ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ ПОЛА δ мм	ВЫСОТА ПОЛА H мм	ВЕС 1м² ПОЛА кг
94	ШТУЧНЫЙ ПАРКЕТ (ГОСТ 862-69)	19	100	190
95			130	270
96			160	350

Состав цементно-баритового раствора см на листе П-6

ТД 1973	ПОЛЫ ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ УЧРЕЖДЕНИЙ	СЕРИЯ 2244-1	
	ДЕТАЛИ 94-96	ВЫПУСК 2	ЛИСТ 12

12600 30

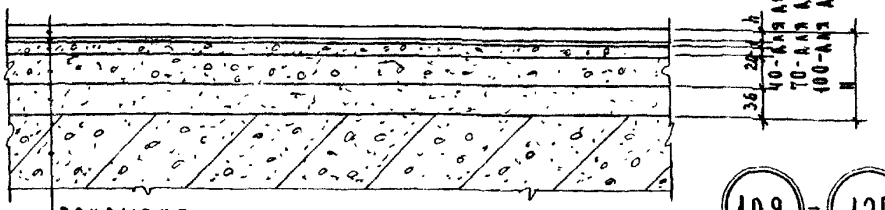


97 - 108

ПОКРЫТИЕ
ПРОСАДОЧКА ИЗ ХОЛОДНОЙ МАСТИКИ НА ВОДОСТОЙКИХ ВЯЖУЩИХ
СТЯЖКА ИЗ ЦЕМЕНТНО-БАРИТОВОГО РАСТВОРА МАРКИ 150
ПЕСОК
ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ

ДЕТАЛЬ	МАТЕРИАЛ ПОКРЫТИЯ ПОЛА	ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ ПОЛА h мм	ВЫСОТА ПОЛА H мм	ВЕС 1м² ПОЛА кг
97	АЛИНОЛЕУМ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЙ МНОГОСЛОЙНЫЙ (ГОСТ 14632-69)	2,5	100	200
98	АЛИНОЛЕУМ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЙ НА ТКАНЕВОЙ ОСНОВЕ (ГОСТ 7251-66)	2,5		
99	АЛИНОЛЕУМ АЛКИДНЫЙ (МРТУ 21-35-67)	3		
100	АЛИНОЛЕУМ РЕЗИНОВЫЙ МНОГОСЛОЙНЫЙ-РЕЛИНТИПА А (ГОСТ 16914-71)	3		
101	АЛИНОЛЕУМ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЙ МНОГОСЛОЙНЫЙ (ГОСТ 14632-69)	2,5	130	280
102	АЛИНОЛЕУМ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЙ НА ТКАНЕВОЙ ОСНОВЕ (ГОСТ 7251-66)	2,5		
103	АЛИНОЛЕУМ АЛКИДНЫЙ (МРТУ 21-35-67)	3		
104	АЛИНОЛЕУМ РЕЗИНОВЫЙ МНОГОСЛОЙНЫЙ-РЕЛИНТИПА (ГОСТ 16914-71)	3		
105	АЛИНОЛЕУМ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЙ МНОГОСЛОЙНЫЙ (ГОСТ 14632-69)	2,5	160	360
106	АЛИНОЛЕУМ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЙ НА ТКАНЕВОЙ ОСНОВЕ (ГОСТ 7251-66)	2,5		
107	АЛИНОЛЕУМ АЛКИДНЫЙ (МРТУ 21-35-67)	3		
108	АЛИНОЛЕУМ РЕЗИНОВЫЙ МНОГОСЛОЙНЫЙ-РЕЛИН ТИПА А (ГОСТ 16914-71)	3		

Состав цементно-баритового раствора см. на листе П-6



109 - 120

ПОКРЫТИЕ

ПРОСЛОЙКА ИЗ ХОЛОДНОЙ МАСТИКИ НА ВОДОСТОЙКИХ ВЯЖУЩИХ

СТЯЖКА ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА $\gamma \leq 1200$ кг/м³ МАРКИ 50

СТЯЖКА ИЗ ЦЕМЕНТНО-БАРИТОВОГО РАСТВОРА МАРКИ 150

ПЕСОК

ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ

ДЕТАЛЬ	МАТЕРИАЛ ПОКРЫТИЯ ПОЛА	ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ ПОЛА h мм	ВЫСОТА ПОЛА H мм	ВЕС 1м² ПОЛА кг
109	ЛИНОЛЕУМ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЙ МНОГОСЛОЙНЫЙ (ГОСТ 14632-69)	2,5	100	200
110	ЛИНОЛЕУМ-ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЙ НА ТКАНЕВОЙ ОСНОВЕ (ГОСТ 7251-66)	2,5		
111	ЛИНОЛЕУМ АЛКИДНЫЙ (МРТУ 21-35-67)	3		
112	ЛИНОЛЕУМ РЕЗИНОВЫЙ МНОГОСЛОЙНЫЙ-РЕЛИН ТИПА А (ГОСТ 16914-71)	3		
113	ЛИНОЛЕУМ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЙ МНОГОСЛОЙНЫЙ (ГОСТ 14632-69)	2,5	130	280
114	ЛИНОЛЕУМ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЙ НА ТКАНЕВОЙ ОСНОВЕ (ГОСТ 7251-66)	2,5		
115	ЛИНОЛЕУМ АЛКИДНЫЙ (МРТУ 21-35-67)	3		
116	ЛИНОЛЕУМ РЕЗИНОВЫЙ МНОГОСЛОЙНЫЙ-РЕЛИН ТИПА А (ГОСТ 16914-71)	3		
117	ЛИНОЛЕУМ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЙ МНОГОСЛОЙНЫЙ (ГОСТ 14632-69)	2,5	160	360
118	ЛИНОЛЕУМ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЙ НА ТКАНЕВОЙ ОСНОВЕ (ГОСТ 7251-66)	2,5		
119	ЛИНОЛЕУМ АЛКИДНЫЙ (МРТУ 21-35-67)	3		
120	ЛИНОЛЕУМ РЕЗИНОВЫЙ МНОГОСЛОЙНЫЙ-РЕЛИН ТИПА А (ГОСТ 16914-71)	3		

Состав цементно-баритового раствора см на листе П-6

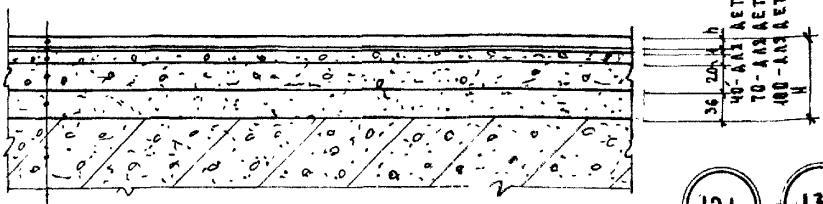
ТД	ПОЛЫ ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ УЧРЕЖДЕНИЙ	СЕРИЯ 2.244-1
1973	Детали 109-120	ВЫПУСК 2 / ЛИСТ 14

Гл инж оск Семенов
Инженер Набодрик
Проверил Семенов

Взамен

ГИПРОНИИЗДРАВ г. Москва

12600 32



121 — 132

ПОКРЫТИЕ

ВРЕЗАЙКА ИЗ ХОЛОДНОЙ МАСТИКИ НА ВОДОСТОЙКИХ ВЯЖУЩИХ

СТЯЖКА ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА $\gamma \leq 1400$ КГ/М³ МАРКИ 75

СТЯЖКА ИЗ ЦЕМЕНТНО-БАРИТОВОГО РАСТВОРА МАРКИ 150

ПЕСОК

ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ

ДЕТАЛЬ	МАТЕРИАЛ ПОКРЫТИЯ ПОЛА	ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ ПОЛА h, мм	ВЫСОТА ПОЛА H, мм	ВЕС 1 м² ПОЛА, кг
121	Линолеум поливинилхлоридный многослойный (ГОСТ 14632-69)	2,5	100	200
122	Линолеум поливинилхлоридный на тканевой основе (ГОСТ 7251-66)	2,5		
123	Линолеум каучуковый (МРТУ 21-35-67)	3		
124	Линолеум резиновый многослойный-релин типа А (ГОСТ 16914-71)	3		
125	Линолеум поливинилхлоридный многослойный (ГОСТ 14632-69)	2,5	130	280
126	Линолеум поливинилхлоридный на тканевой основе (ГОСТ 7251-66)	2,5		
127	Линолеум каучуковый (МРТУ 21-35-67)	3		
128	Линолеум резиновый многослойный-релин типа (ГОСТ 16914-71)	3		
129	Линолеум поливинилхлоридный многослойный (ГОСТ 14632-69)	2,5	160	360
130	Линолеум поливинилхлоридный на тканевой основе (ГОСТ 7251-66)	2,5		
131	Линолеум каучуковый (МРТУ 21-35-67)	3		
132	Линолеум резиновый многослойный-релин типа (ГОСТ 16914-71)	3		

Состав цементно-баритового раствора см. на листе П-6

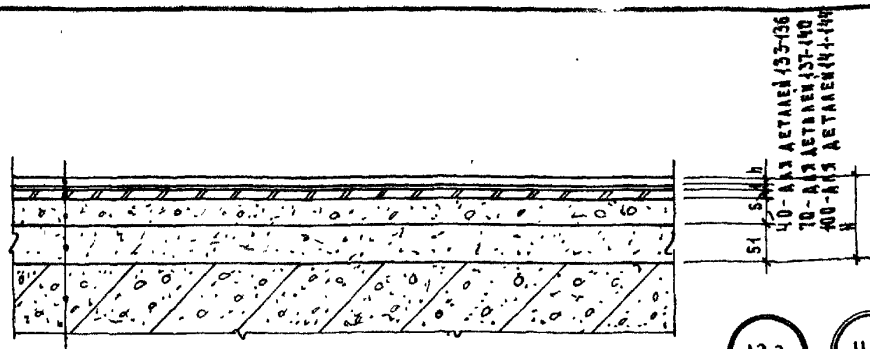
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

г. Москва

Инженер | Семенов

Проверил

ТД	Полы лечебно-профилактических учреждений	Серия 2.244-1	
1973	Детали 121-132	Выпуск 2	Лист 15



133 - 144

ПОКРЫТИЕ

ПРОСЛОЙКА ИЗ ХОЛОДНОЙ МАСТИКИ НА ВОДОСТОЙКИХ ВЯЖУЩИХ

СТЯЖКА ИЗ ТВЕРДЫХ ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТЫХ ПЛИТ (ГОСТ 4598-60) ТОЛЩИНОЙ 4ММ НА ГОРЯЧЕЙ МАСТИКЕ

СТЯЖКА ИЗ ЦЕМЕНТНО-БАРИТОВОГО РАСТВОРА МАРКИ 150

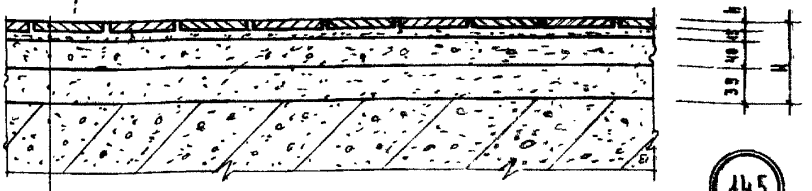
ПЕСОК

ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ

ДЕТАЛЬ	МАТЕРИАЛ ПОКРЫТИЯ ПОЛА	ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ ПОЛА h мм	ВЫСОТА ПОЛА H мм	ВЕС 1м² ПОЛА кг
133	ЛИНОЛЕУМ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЙ МНОГОСЛОЙНЫЙ (ГОСТ 14632-69)	2.5	100	200
134	ЛИНОЛЕУМ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЙ НА ТКАНЕВОЙ ОСНОВЕ (ГОСТ 7251-66)	2.5		
135	ЛИНОЛЕУМ АЛКИДНЫЙ (МРТУ 21-35-67)	3		
136	ЛИНОЛЕУМ РЕЗИНОВЫЙ МНОГОСЛОЙНЫЙ-РЕЛИН ТИПА А (ГОСТ 16914-71)	3		
137	ЛИНОЛЕУМ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЙ МНОГОСЛОЙНЫЙ (ГОСТ 14632-69)	2.5	130	280
138	ЛИНОЛЕУМ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЙ НА ТКАНЕВОЙ ОСНОВЕ (ГОСТ 7251-66)	2.5		
139	ЛИНОЛЕУМ АЛКИДНЫЙ (МРТУ 21-35-67)	3		
140	ЛИНОЛЕУМ РЕЗИНОВЫЙ МНОГОСЛОЙНЫЙ-РЕЛИН ТИПА А (ГОСТ 16914-71)	3		
141	ЛИНОЛЕУМ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЙ МНОГОСЛОЙНЫЙ (ГОСТ 14632-69)	2.5	160	360
142	ЛИНОЛЕУМ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЙ НА ТКАНЕВОЙ ОСНОВЕ (ГОСТ 7251-66)	2.5		
143	ЛИНОЛЕУМ АЛКИДНЫЙ (МРТУ 21-35-67)	3		
144	ЛИНОЛЕУМ РЕЗИНОВЫЙ МНОГОСЛОЙНЫЙ-РЕЛИН ТИПА А (ГОСТ 16914-71)	3		

Состав цементно-баритового раствора см на листе П-6

Взамен
Инв. № подл. | Подпись и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Семенов



145

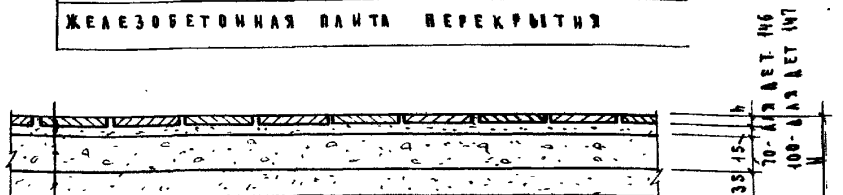
ПОКРЫТИЕ

ПРОСЛОЙКА И ЗАПОЛНЕНИЕ ШВОВ ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА МАРКИ 150

СТЯЖКА ИЗ ЦЕМЕНТНО-БАРИТОВОГО РАСТВОРА МАРКИ 150

ПЕСОК

ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ



146 147

ПОКРЫТИЕ

ПРОСЛОЙКА И ЗАПОЛНЕНИЕ ШВОВ ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА МАРКИ 150

СТЯЖКА ИЗ ЦЕМЕНТНО-БАРИТОВОГО РАСТВОРА МАРКИ 150

ПЕСОК

ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ

ДЕТАЛЬ	МАТЕРИАЛ ПОКРЫТИЯ ПОЛА	ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ ПОЛА h ММ	ВЫСОТА ПОЛА H ММ	ВЕС 1м² ПОЛА КГ
145	Керамическая плитка (ГОСТ 6787-69)	10	100	220
146			130	300
147			160	380

Состав цементно-баритового раствора см. на листе П-6

ТД	ПОЛЫ ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ УЧРЕЖДЕНИЙ	СЕРИЯ 2.244-1	
1973	Детали 145-147	ВЫПУСК 2	ЛИСТ 17

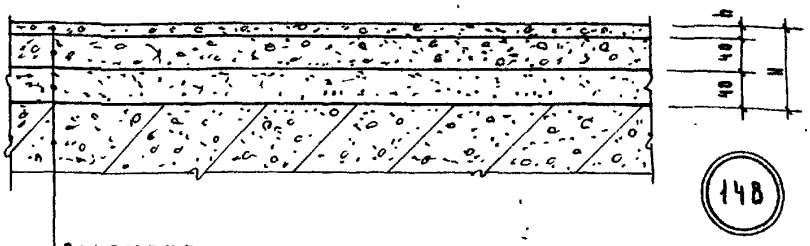
Взамен

Семенов

Проверил

г. Москва

12 600 3.5



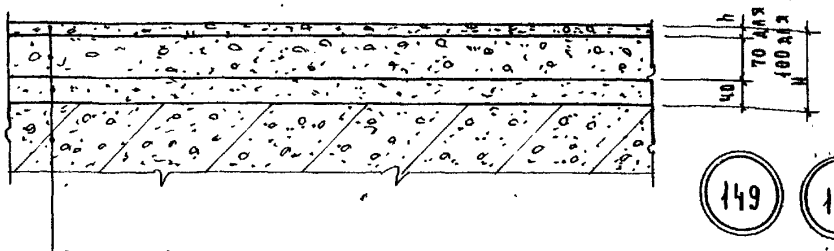
148

Покрытие

Стяжка из цементно-баритового раствора марки 150

Песок

Железобетонная плита перекрытия



149 150

Покрытие

Стяжка из цементно-баритового раствора марки 150

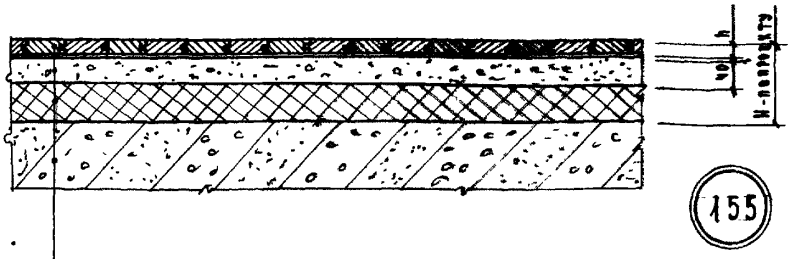
Песок

Железобетонная плита перекрытия

Деталь	Материал покрытия пола	Толщина покрытия пола h мм	Высота пола H мм	Вес 1 м² пола кг
148	Мозаичное марки 200	20	100	220
149			130	300
150			160	380

Состав цементно-баритового раствора см. на листе П-6

ТД 1973	Полы лечебно-профилактических учреждений	Серия 2.244-1	
	Детали 148-150	Выпуск 2	Лист 18



155

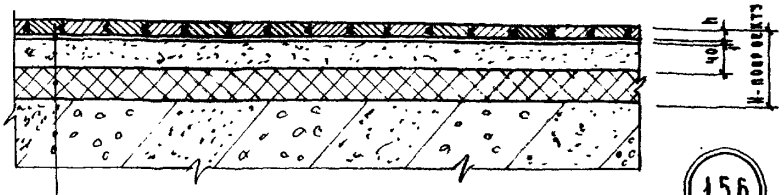
Покрытие

Прослойка из холодной мастики на водостойких вяжущих

Стяжка из цементно-песчаного раствора марки 150

Теплоизоляционный слой (по проекту)

Железобетонная плита перекрытия



156

Покрытие

Прослойка из холодной мастики на водостойких вяжущих

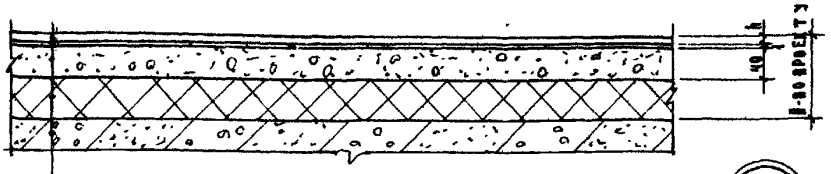
Стяжка из цементно-баритового раствора марки 150

Теплоизоляционный слой (по проекту)

Железобетонная плита перекрытия

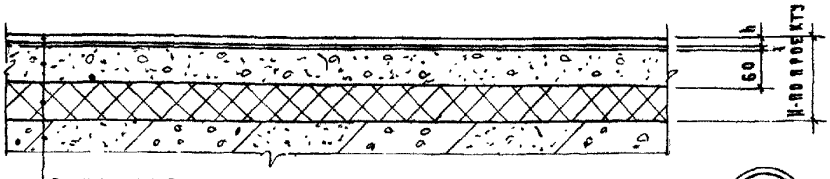
Деталь	Материал покрытия пола	Толщина покрытия пола h мм	Вес 1 м² пола (без утеплителя) кг
155	Штучный паркет (ГОСТ 862-69)	19	90
156			120

Состав цементно-баритового раствора см. на листе К-6



ПОКРЫТИЕ
ПРОСЛОЙКА ИЗ ХОЛОДНОЙ МАСТИКИ НА ВОДОСТОЙКИХ ВЯЖУЩИХ
СТЯЖКА ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА МАРКИ 150
ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ СЛОЙ (ПО ПРОЕКТУ)
ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ

157 - 161

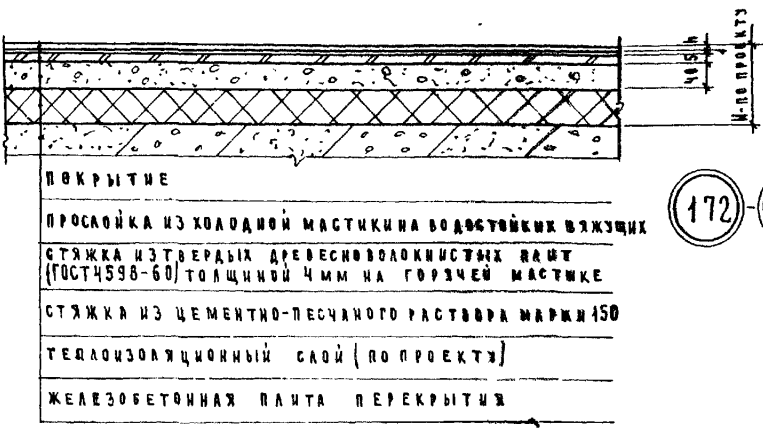


ПОКРЫТИЕ
ПРОСЛОЙКА ИЗ ХОЛОДНОЙ МАСТИКИ НА ВОДОСТОЙКИХ ВЯЖУЩИХ
СТЯЖКА ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА $\gamma \leq 1200$ КГ/М^3 МАРКИ 50
ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ СЛОЙ (ПО ПРОЕКТУ)
ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ

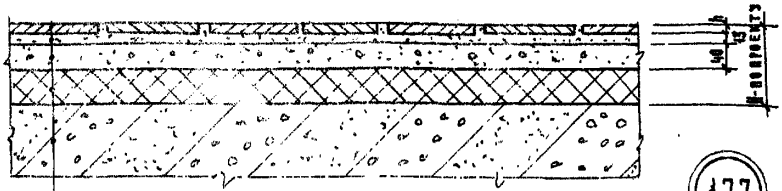
162 - 166

ДЕТАЛЬ	МАТЕРИАЛ ПОКРЫТИЯ ПОЛА	ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ ПОЛА h мм	ВЕС 1 М^2 ПОЛА (БЕЗ УТЕПЛИТЕЛЯ) кг
157	Линолеум поливинилхлоридный многослойный (ГОСТ 14632-69)	2,5	80
158	Линолеум поливинилхлоридный на тканевой основе (ГОСТ 7251-66)	2,5	
159	Линолеум алкидный (МРТУ 21-35-67)	3	
160	Линолеум резиновый многослойный-релин типа А (ГОСТ 16914-71)	3	
161	Пластикат рецептуры 57-40 (МРТУ-6-05-1146-68)	3	
162	Линолеум поливинилхлоридный многослойный (ГОСТ 14632-69)	2,5	
163	Линолеум поливинилхлоридный на тканевой основе (ГОСТ 7251-66)	2,5	
164	Линолеум алкидный (МРТУ 21-35-67)	3	
165	Линолеум резиновый многослойный-релин типа А (ГОСТ 16914-71)	3	
166	Пластикат рецептуры 57-40 (МРТУ-6-05-1146-68)	3	





ДЕТАЛЬ	МАТЕРИАЛ ПОКРЫТИЯ ПОЛА	ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ ПОЛА h мм	ВЕС 1 м² ПОЛА (БЕЗ УТЕПЛИТЕЛЯ) кг
167	Линолеум поливинилхлоридный многослойный (ГОСТ 14632-69)	2,5	80
168	Линолеум поливинилхлоридный на тканевой основе (ГОСТ 7251-66)	2,5	
169	Линолеум алкидный (МРТУ 21-35-67)	3	
170	Линолеум резиновый многослойный-релин типа А (ГОСТ 16914-71)	3	
171	Пластикат рецептуры 57-40 (МРТУ-6-05-1146-68)	3	
172	Линолеум поливинилхлоридный многослойный (ГОСТ 14632-69)	2,5	
173	Линолеум поливинилхлоридный на тканевой основе (ГОСТ 7251-66)	2,5	
174	Линолеум алкидный (МРТУ 21-35-67)	3	
175	Линолеум резиновый многослойный-релин типа А (ГОСТ 16914-71)	3	
176	Пластикат рецептуры 57-40 (МРТУ-6-05-1146-68)	3	



177

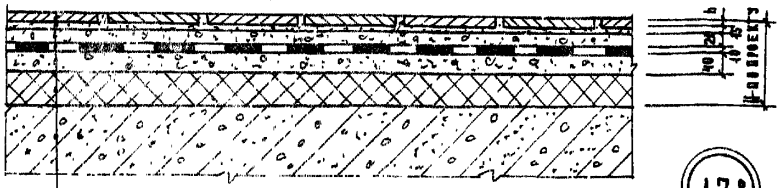
ПОКРЫТИЕ

ПРОСЛОЙКА И ЗАПОЛНЕНИЕ ШВОВ ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА МАРКИ 150

СТЯЖКА ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА МАРКИ 150

ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ СЛОЙ (ПО ПРОЕКТУ)

ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ



178 179

ПОКРЫТИЕ

ПРОСЛОЙКА И ЗАПОЛНЕНИЕ ШВОВ ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА МАРКИ 150

СТЯЖКА ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА МАРКИ 150

ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ СЛОЙ: ТИПА I - ДЛЯ ДЕТАЛИ 178, ТИПА II - ДЛЯ ДЕТАЛИ 179 (СМ. ТАБЛ. 2 НА ЛИСТЕ II-13)

СТЯЖКА ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА МАРКИ 150

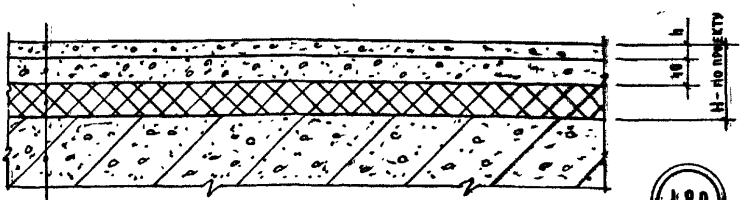
ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ СЛОЙ (ПО ПРОЕКТУ)

ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ

ДЕТАЛЬ	МАТЕРИАЛ ПОКРЫТИЯ ПОЛА	ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ ПОЛА h мм	ВЕС 1 м² ПОЛА (БЕЗ УТЕПЛИТЕЛЯ) кг
177	КЕРАМИЧЕСКАЯ ПЛИТКА (ГОСТ 6787-69)	10	120
178, 179			170

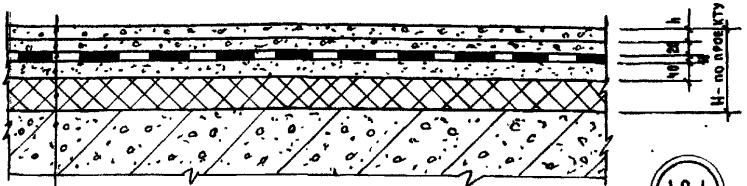
В ДЕТАЛЯХ 178 И 179 ВЕС 1 м² ПОЛА (БЕЗ УТЕПЛИТЕЛЯ) И ТОЛЩИНА НИЖНЕЙ СТЯЖКИ ПОЛА ДАНЫ ДЛЯ КАЖДОЙ ДЕТАЛИ МИНИМАЛЬНО ВОЗМОЖНЫЕ В МЕСТЕ ПРИМЫКАНИЯ ПОЛА К УРОВНЮ

ТД	ПОЛЫ ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ УЧРЕЖДЕНИЙ	СЕРИЯ 2.244-1	
1973	ДЕТАЛИ 177-179	ВЫПУСК 2	ЛИСТ 22



180

Покрытие
Стяжка из цементно-песчаного раствора марки 150
Теплоизоляционный слой (по проекту)
Железобетонная плита перекрытия



181 182

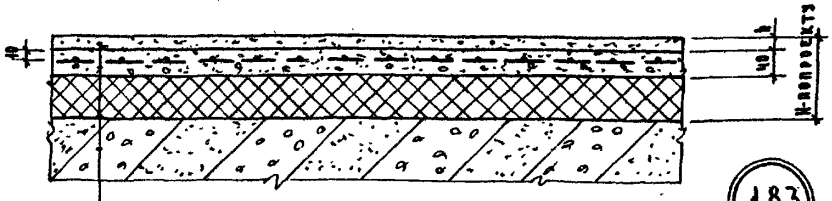
Покрытие
Стяжка из цементно-песчаного раствора марки 150
Гидроизоляционный слой: тип Ж - для деталей 181, тип И - для деталей 182 (см. табл. 2 на листе 0-13)
Стяжка из цементно-песчаного раствора марки 150
Теплоизоляционный слой (по проекту)
Железобетонная плита перекрытия

Деталь	Материал покрытия пола	Толщина покрытия пола h мм	Вес 1 м² пола (без утеплителя) кг
180	Мозаичное марки 200	20	110
181, 182			160

В деталях 181 и 182 вес 1 м² пола (без утеплителя) и толщина нижней стяжки даны для каждой детали минимально возможные в месте примыкания пола к стене.

ТД	Полы лечебно-профилактических учреждений	Серия 2.244-1	
1973	Детали 180-182	Выпуск 2	Лист 23

12-600 41



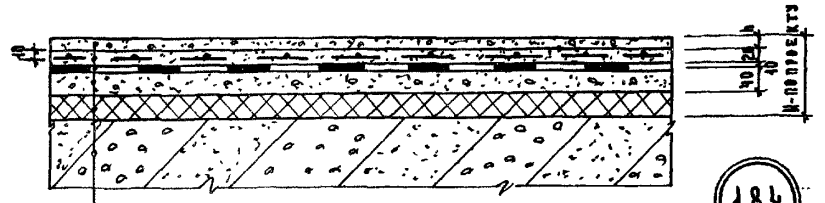
183

ПОКРЫТИЕ

Стяжка из цементно-песчаного раствора марки 150 с добавлением ацетиленовой сажи (на 1 в.ч. цемента-0,02 в.ч. сажи) и прокладкой сетки из оцинкованной стали ф 1 мм с ячейками 10×10 мм (ГОСТ 3826-66**), окантуренной оцинкованным стержнем ф 6 AI по детали 236 на листе 35

Теплоизоляционный слой (по проекту)

Железобетонная плита перекрытия



184

ПОКРЫТИЕ

Стяжка из цементно-песчаного раствора марки 150 с добавлением ацетиленовой сажи (на 1 в.ч. цемента-0,02 в.ч. сажи) и прокладкой сетки из оцинкованной стали ф 1 мм с ячейками 10×10 мм (ГОСТ 3826-66**), окантуренной оцинкованным стержнем ф 6 AI по детали 239 на листе 35

Гидроизоляционный слой тип I (см. табл. 2 на листе П-13)

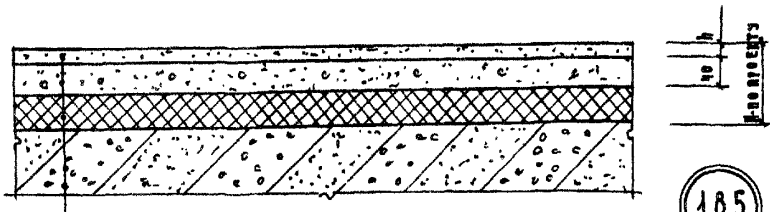
Стяжка из цементно-песчаного раствора марки 150

Теплоизоляционный слой (по проекту)

Железобетонная плита перекрытия

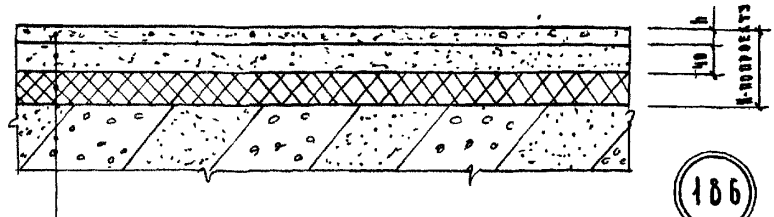
Деталь	Материал покрытия пола	Толщина покрытия пола, мм	Вес 1 м² пола (без утеплителя), кг
183	Безыскровое мозаичное марки 200 с добавлением ацетиленовой сажи (на 1 в.ч. цемента-0,02 в.ч. сажи)	20	110
184			160

1. Для покрытия применяют щебень и песок, изготовленные из мрамора.
2. В деталях 184 вес 1 м² пола (без утеплителя) и толщина нижней стяжки даны минимально возможные в месте примыкания пола к стене.



185

Покрытие
Стяжка из цементно-песчаного раствора марки 150
Теплоизоляционный слой (по проекту)
Железобетонная плита перекрытия

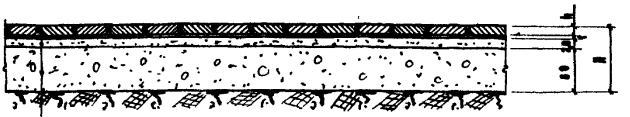


186

Покрытие
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 (без утеплителя) кг
185	Бетонное марки 200	20	120
186	Безыскровое бетонное марки 200		

Для безыскрового бетонного покрытия применяют щебень и песок, изготовленные из известняка, мрамора и других каменных материалов, не образующих искр при ударах стальными и каменными предметами.



192

Покрытие

Прослойка из холодной мастики на водостойких вяжущих

Стяжка из цементно-песчаного раствора марки 150

Подстилающий слой из бетона марки 100

Грунт основания (см. примеч. пункт 10 на листе П-10)



193

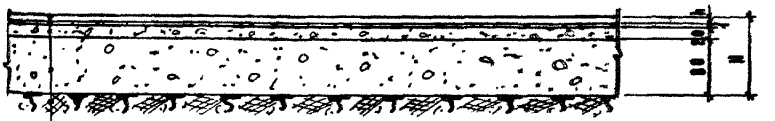
Покрытие

Прослойка и заполнение швов из
цементно-песчаного раствора марки 150

Подстилающий слой из бетона марки 100

Грунт основания (см. примеч. пункт 10 на листе П-10)

Деталь	Материал покрытия пола	Толщина покрытия пола δ, мм	Высота пола H, мм
192	Штучный паркет (ГОСТ 862-69)	19	120
193	Керамическая плитка (ГОСТ 6787-69)	10	105



194 - 198

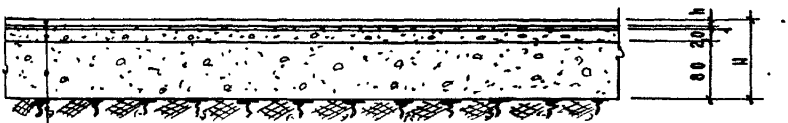
Покрытие

Прослойка из холодной мастики на водостойких вяжущих

Стяжка из цементно-песчаного раствора марки 150

Подстилающий слой из бетона марки 100

Грунт основания (см. примеч. пункт 10 на листе П-10)



199 - 203

Покрытие

Прослойка из холодной мастики на водостойких вяжущих

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

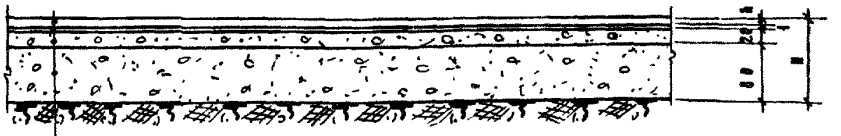
Подстилающий слой из бетона марки 100

Грунт основания (см. примеч. пункт 10 на листе П-10)

Деталь	Материал покрытия пола	Толщина покрытия пола δ мм	Высота пола H мм
194	Линолеум поливинилхлоридный многослойный (ГОСТ 14632-69)	2,5	104
195	Линолеум поливинилхлоридный на тканевой основе (ГОСТ 7251-66)	2,5	
196	Линолеум лакидный (МРТУ 21-35-67)	3	
197	Линолеум резиновый многослойный - релин типа А (ГОСТ 16914-71)	3	
198	Пластикат рецептуры 57-40 (МРТУ-6-05-1146-68)	3	
199	Линолеум поливинилхлоридный многослойный (ГОСТ 14632-69)	2,5	
200	Линолеум поливинилхлоридный на тканевой основе (ГОСТ 7251-66)	2,5	
201	Линолеум лакидный (МРТУ 21-35-67)	3	
202	Линолеум резиновый многослойный - релин типа А (ГОСТ 16914-71)	3	
203	Пластикат рецептуры 57-40 (МРТУ-6-05-1146-68)	3	

Проверил В. Семенов

ТД 1973	Полы лечебно-профилактических учреждений	Серия 2.244-1	
	Детали 194-203	Выпуск 2	Лист 27



ПОКРЫТИЕ

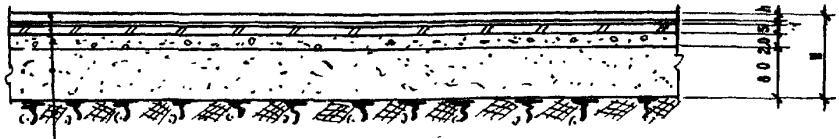
ПРОСЛОЙКА ИЗ ХОЛОДНОЙ МАСТИКИ НА ВОДОСТОЙКИХ ВЯЖУЩИХ

СТЯЖКА ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА $\gamma = 1400$ кГ/м³ МАРКИ 75

ПОДСТИЛАЮЩИЙ СЛОЙ ИЗ БЕТОНА МАРКИ 100

ГРУНТ ОСНОВАНИЯ (см. ПРИМЕЧ. ПУНКТ 10 НА ЛИСТЕ П-10)

204 - 208



ПОКРЫТИЕ

ПРОСЛОЙКА ИЗ ХОЛОДНОЙ МАСТИКИ НА ВОДОСТОЙКИХ ВЯЖУЩИХ

СТЯЖКА ИЗ ТВЕРДЫХ ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТЫХ ПЛИТ (ГОСТ 4598-60) ТОЛЩИНОЙ 4 мм НА ГОРЯЧЕЙ МАСТИКЕ

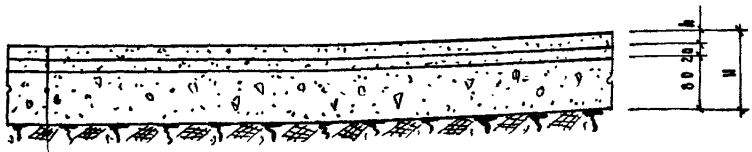
СТЯЖКА ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА МАРКИ 150

ПОДСТИЛАЮЩИЙ СЛОЙ ИЗ БЕТОНА МАРКИ 100

ГРУНТ ОСНОВАНИЯ (СМ. ПРИМЕЧ. ПУНКТ 10 НА ЛИСТЕ П-10)

209 - 213

ДЕТАЛЬ	МАТЕРИАЛ ПОКРЫТИЯ ПОЛА	ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ ПОЛА h мм	ВЫСОТА ПОЛА H мм
204	Линолеум поливинилхлоридный многослойный (ГОСТ 14632-69)	2,5	104
205	Линолеум поливинилхлоридный на тканевой основе (ГОСТ 7251-66)	2,5	
206	Линолеум алкидный (МРТУ 21-35-67)	3	
207	Линолеум резиновый многослойный - релин типа А (ГОСТ 16914-71)	3	
208	Пластикат рецептуры 57-46 (МРТУ 6-05-1146-68)	3	
209	Линолеум поливинилхлоридный многослойный (ГОСТ 14632-69)	2,5	109
210	Линолеум поливинилхлоридный на тканевой основе (ГОСТ 7251-66)	2,5	
211	Линолеум алкидный (МРТУ 21-35-67)	3	
212	Линолеум резиновый многослойный - релин типа А (ГОСТ 16914-71)	3	
213	Пластикат рецептуры 57-40 (МРТУ 6-05-1146-68)	3	



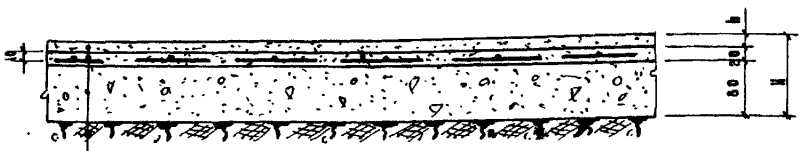
2.1.4

ПОКРЫТИЕ

СТЯЖКА ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА МАРКИ 150

ПОДСТИЛАЮЩИЙ СЛОЙ ИЗ БЕТОНА МАРКИ 100

ГРУНТ ОСНОВАНИЯ (СМ. ПРИМЕЧ. ПУНКТ 10 НА ЛИСТЕ П-10)



2.1.5

ПОКРЫТИЕ

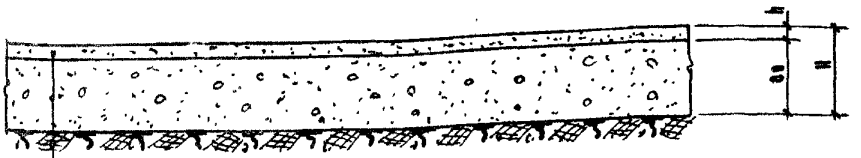
СТЯЖКА ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА МАРКИ 150 С ДОБАВЛЕНИЕМ АЦЕТИЛЕНОВОЙ САЖИ (НА 1 В.Ч. ЦЕМЕНТА - 0,02 В.Ч. САЖИ) И ПРОКЛАДКОЙ СЕТКИ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ Ф 1 ММ С ЯЧЕЙКАМИ 10×10 ММ (ГОСТ 3826-66*), ОКОНТУРЕННОЙ ОЦИНКОВАННЫМ СТЕРЖНЕМ Ф ВАІ ПО ДЕТАЛИ 2.3.8 НА ЛИСТЕ 3.5

ПОДСТИЛАЮЩИЙ СЛОЙ ИЗ БЕТОНА МАРКИ 100

ГРУНТ ОСНОВАНИЯ (СМ. ПРИМЕЧ. ПУНКТ 10 НА ЛИСТЕ П-10)

ДЕТАЛЬ	МАТЕРИАЛ ПОКРЫТИЯ ПОЛА	ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ ПОЛА h ММ	ВЫСОТА ПОЛА H ММ
2.1.4	МОЗАИЧНОЕ МАРКИ 200	20	120
2.1.5	БЕЗЫСКРОВОЕ МОЗАИЧНОЕ МАРКИ 200 С ДОБАВЛЕНИЕМ АЦЕТИЛЕНОВОЙ САЖИ (НА 1 В.Ч. ЦЕМЕНТА - 0,02 В.Ч. САЖИ)		

ДЛЯ БЕЗЫСКРОВОГО МОЗАИЧНОГО ПОКРЫТИЯ ПРИМЕНЯЮТ ЩЕБЕНЬ И ПЕСОК, ИЗГОТОВЛЕННЫЕ ИЗ МРАМОРА.

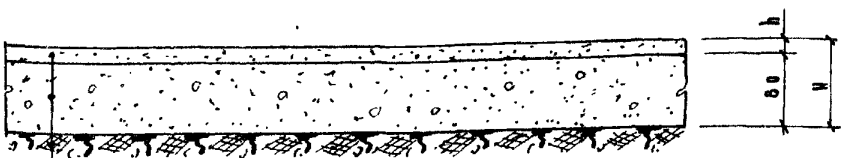


216

ПОКРЫТИЕ

ПОДСТИЛАЮЩИЙ СЛОЙ ИЗ БЕТОНА МАРКИ 100

ГРУНТ ОСНОВАНИЯ (СМ. ПРИМЕЧ. ПУНКТ 10 НА ЛИСТЕ П-10)



217

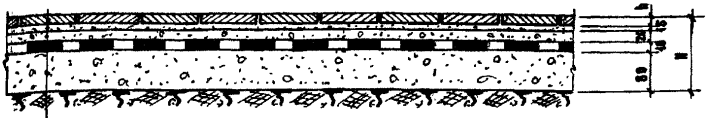
ПОКРЫТИЕ

ПОДСТИЛАЮЩИЙ СЛОЙ ИЗ БЕТОНА МАРКИ 100

ГРУНТ ОСНОВАНИЯ (СМ. ПРИМЕЧ. ПУНКТ 10 НА ЛИСТЕ П-10)

ДЕТАЛЬ	МАТЕРИАЛ ПОКРЫТИЯ ПОЛА	ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ ПОЛА h ММ	ВЫСОТА ПОЛА H ММ
216	БЕТОННОЕ МАРКИ 200	20	100
217	БЕЗЫСКРОВОЕ БЕТОННОЕ МАРКИ 200		

ДЛЯ БЕЗЫСКРОВОГО БЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ ПРИМЕНЯЮТ ЩЕБЕНЬ И ПЕСОК, ИЗГОТОВЛЕННЫЕ ИЗ ИЗВЕСТНЯКА, МРАМОРА И ДРУГИХ КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ, НЕ ОБРАЗУЮЩИХ ИСКР ПРИ УДАРАХ СТАЛЬНЫМИ И КАМЕННЫМИ ПРЕДМЕТАМИ.



218

Покрытие

Просавйка и заполнение швов из цементно-песчаного раствора марки 150

Стяжка из цементно-песчаного раствора марки 150

Гидроизоляционный слой типа I (см. таблицу 2 на листе П-13)

Подстилающий слой из бетона марки 100

Грунт основания (см. примеч. пункт 10 на листе П-14)



219

Покрытие

Просавйка и заполнение швов из цементно-песчаного раствора марки 150

Стяжка из цементно-песчаного раствора марки 150

Гидроизоляционный слой типа I (см. таблицу 2 на листе П-13)

Подстилающий слой из бетона марки 100

Грунт основания (см. примеч. пункт 10 на листе П-14)

Деталь	Материал покрытия пола	Толщина покрытия пола δ мм	Высота пола H мм
218, 219	Керамическая плитка (ГОСТ 6787-69)	10	135

ТД 1973	Полы лечебно-профилактических учреждений	Серия 2.244-1	
	Детали 218, 219	Выпуск 2	Лист 31



220 221

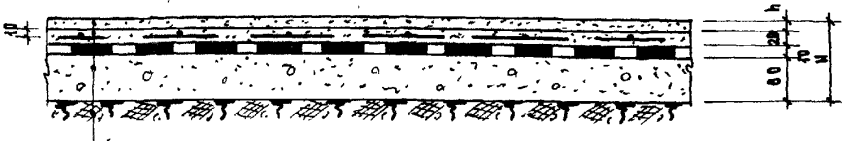
ПОКРЫТИЕ

СТЯЖКА ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА МАРКИ 150

ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ СЛОЙ: ТИП I - ДЛЯ ДЕТАЛИ 220, ТИП II - ДЛЯ ДЕТАЛИ 221 (СМ. ТАБЛ. 2 НА ЛИСТЕ П-13)

ПОДСТИЛАЮЩИЙ СЛОЙ ИЗ БЕТОНА МАРКИ 100

ГРУНТ ОСНОВАНИЯ (СМ. ПРИМЕЧ. ПУНКТ 10 НА ЛИСТЕ П-10)



222

ПОКРЫТИЕ

СТЯЖКА ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА МАРКИ 150 С ДОБАВЛЕНИЕМ АЦЕТИЛЕНОВОЙ САЖИ (НА 1 В.Ч. ЦЕМЕНТА - 0,02 В.Ч. САЖИ) И ПРОКЛАДКОЙ СЕТКИ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ Ф 1 ММ С ЯЧЕЙКАМИ 10×10 ММ (ГОСТ 3826-66**), ОКОНТУРЕННОЙ ОЦИНКОВАННЫМ СТЕРЖНЕМ Ф 6 АI ПО ДЕТАЛИ 239 НА ЛИСТЕ 35

ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ СЛОЙ ТИП I (СМ. ТАБЛИЦУ 2 НА ЛИСТЕ П-13)

ПОДСТИЛАЮЩИЙ СЛОЙ ИЗ БЕТОНА МАРКИ 100

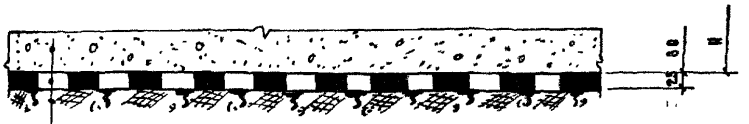
ГРУНТ ОСНОВАНИЯ (СМ. ПРИМЕЧ. ПУНКТ 10 НА ЛИСТЕ П-10)

ДЕТАЛЬ	МАТЕРИАЛ ПОКРЫТИЯ ПОЛА	ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ ПОЛА В ММ	ВЫСОТА ПОЛА В ММ
220, 221	Мозаичное марки 200	20	130
222	Безыскровое мозаичное марки 200 с добавлением ацетиленовой сажи (на 1 в.ч. цемента - 0,02 в.ч. сажи)		

ДЛЯ БЕЗЫСКРОВОГО МОЗАИЧНОГО ПОКРЫТИЯ ПРИМЕНЯЮТ ЩЕБЕНЬ И ПЕСОК, ИЗГОТОВЛЕННЫЕ ИЗ МРАМОРА.

ТД 1973	ПОЛЫ ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ УЧРЕЖДЕНИЙ	СЕРИЯ 2.244-1	
	ДЕТАЛИ 220-222	ВЫПУСК 2	ЛИСТ 32

12600 30

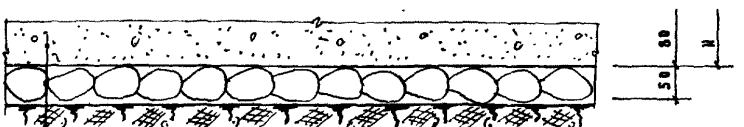


А

ПОДСТИЛАЮЩИЙ СЛОЙ ИЗ БЕТОНА МАРКИ 100

ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ СЛОЙ ИЗ АСФАЛЬТОБЕТОНА ИЛИ ДЕГТЕБЕТОНА

ГРУНТ ОСНОВАНИЯ (СМ. ПРИМЕЧ. ПУНКТ 10 НА ЛИСТЕ П-10)



Б

ПОДСТИЛАЮЩИЙ СЛОЙ ИЗ БЕТОНА МАРКИ 100

ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ СЛОЙ ИЗ ЩЕБНЯ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ИЛИ ДЕГТЕМ

ГРУНТ ОСНОВАНИЯ (СМ. ПРИМЕЧ. ПУНКТ 10 НА ЛИСТЕ П-10)



В

ПОДСТИЛАЮЩИЙ СЛОЙ ИЗ БЕТОНА МАРКИ 100

ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ СЛОЙ ТИП I (СМ ТАБЛИЦУ 2 НА ЛИСТЕ П-13)

СТЯЖКА ИЗ БЕТОНА МАРКИ 150

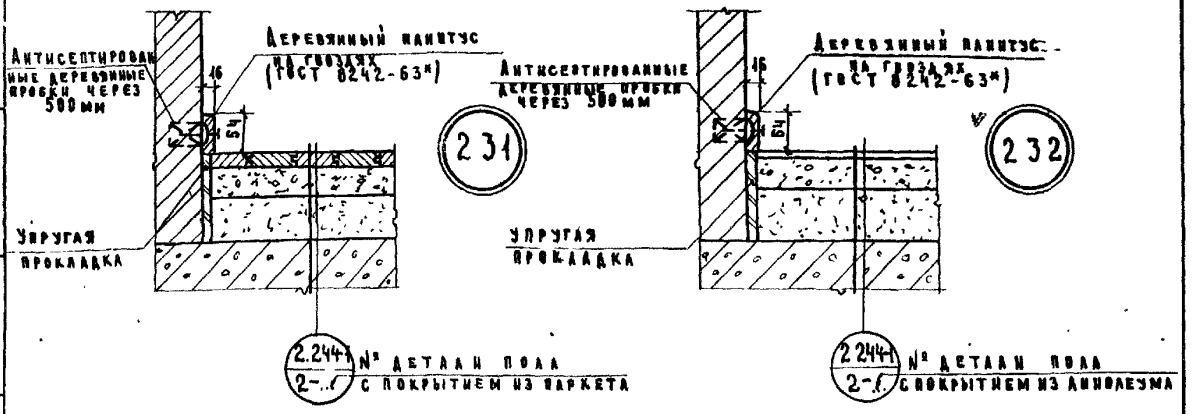
ГРУНТ ОСНОВАНИЯ (СМ. ПРИМЕЧ. ПУНКТ 10 НА ЛИСТЕ П-10)

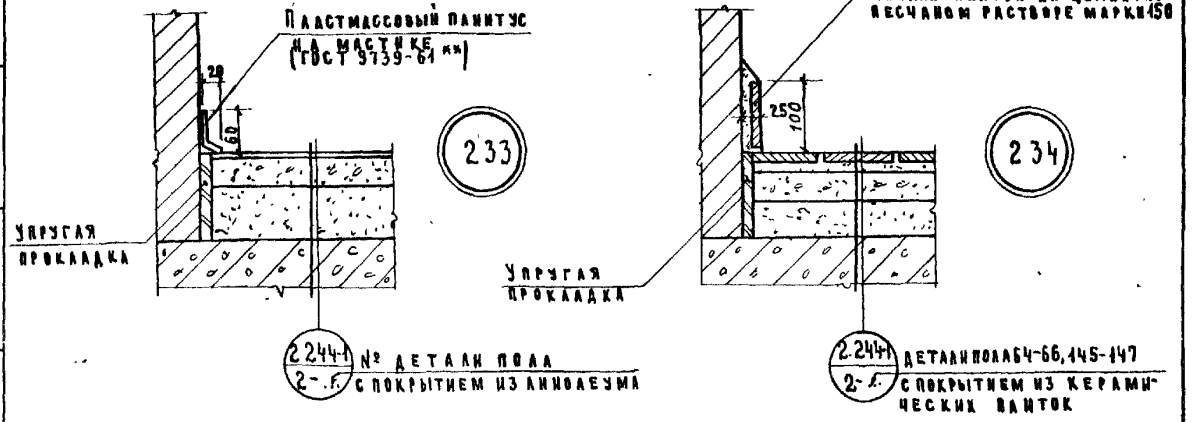
ТД	ПОЛЫ ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ УЧРЕЖДЕНИЙ	СЕРИЯ 2244-1	
1973	ДЕТАЛИ А, Б, В	ВЫПУСК 2	ЛИСТ 33

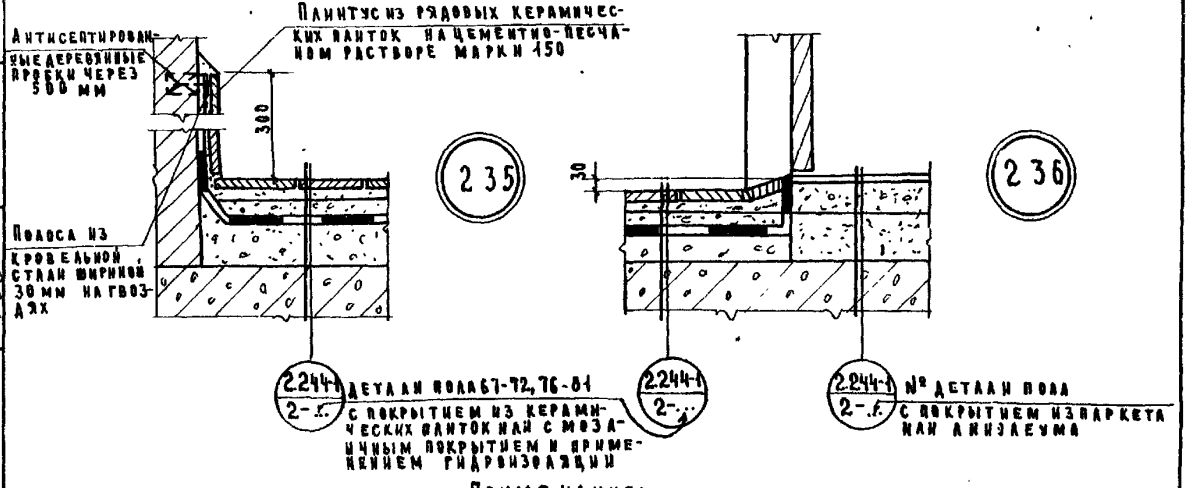
12600 51

ВЗАМЕН

ПРОВЕРИЛ СЕМЕНОВ



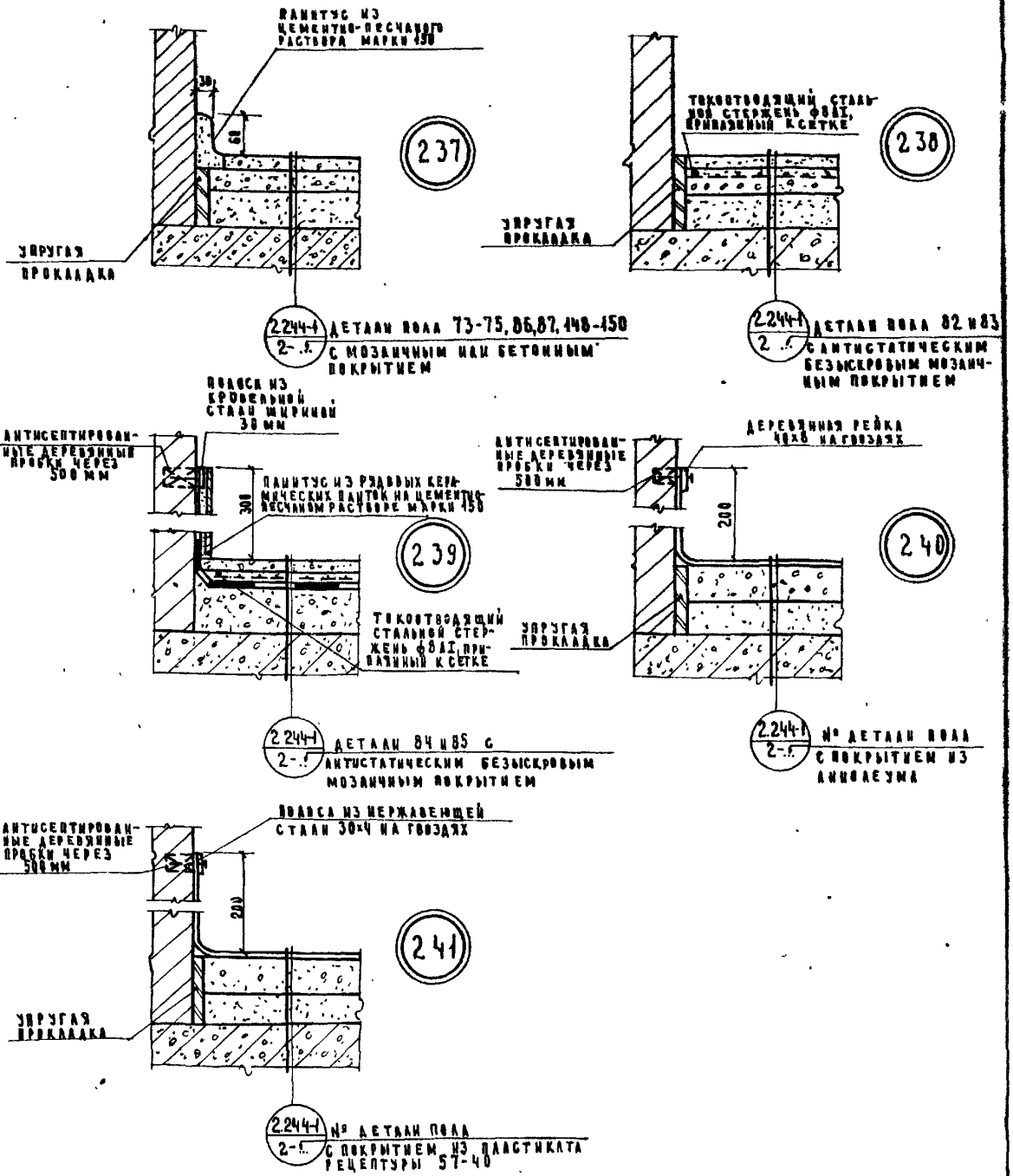




Примечания:

1. Упругие прокладки выполнять из изоляционных древесноволокнистых плит (ГОСТ 4598-60) толщиной 12,5 мм.
2. На детали 236 дан стык полов между помещениями с воздействием воды на пол и помещениями без воздействий на пол воды. При условии устройства в дверных проемах между этими помещениями порогов высотой 20-30 мм допускается выполнять полы в указанных помещениях в одном уровне.

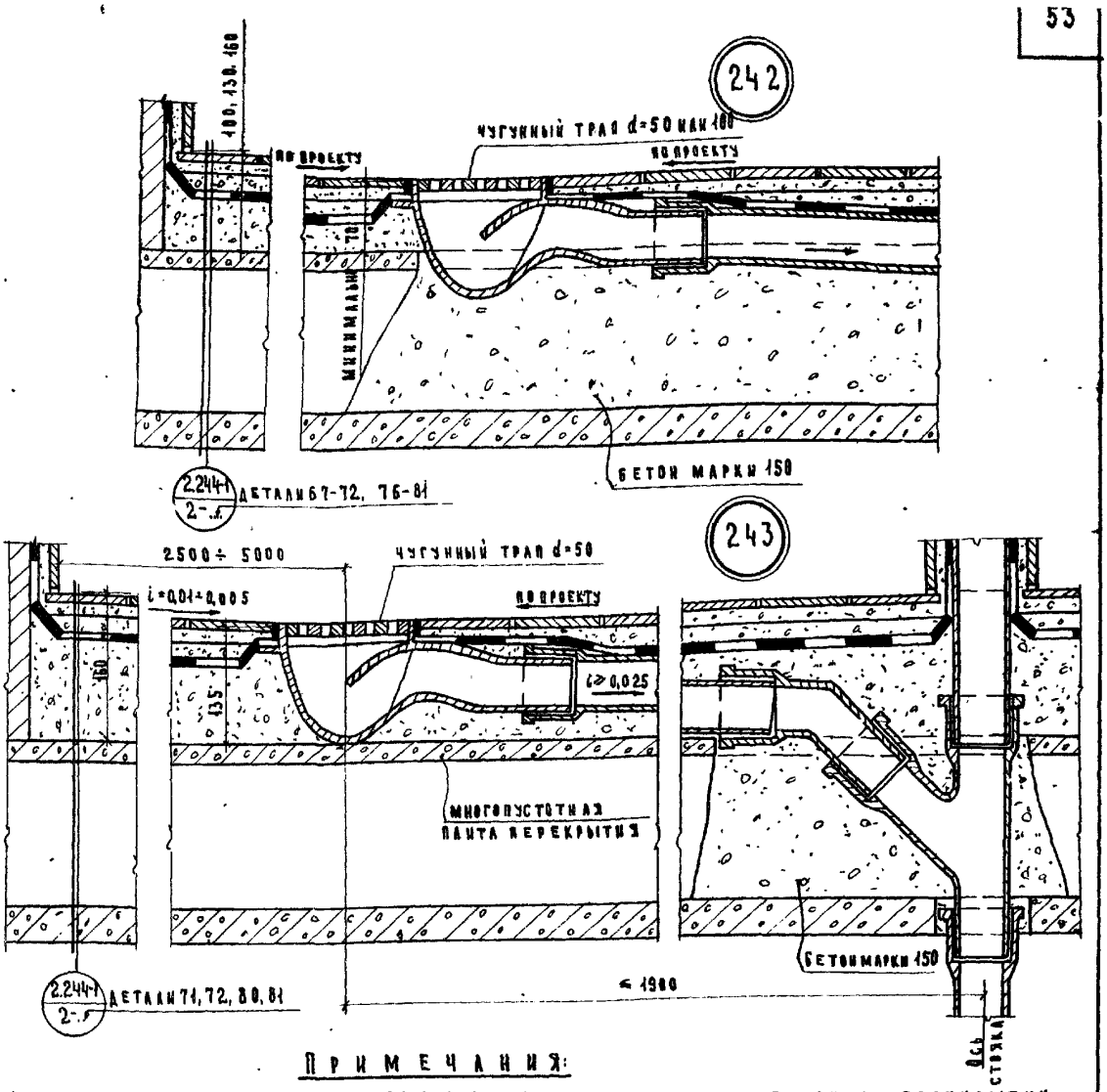
ТД 1973	Полы лечебно-профилактических учреждений	Серия 2.244-1
	Детали 231-236	Выпуск 2 / Лист 34



Примечания:

1. Деталь 240 применяется в кабинетах стоматологов-терапевтов
2. Упругие прокладки выполнять из изоляционных древесноволокнистых плит (ГОСТ 4598-60) толщиной 12,5 мм.
3. В деталях 238 и 239 токоотводящие стальные стержни выполняются по периметру помещения, в углах соединяются между собой сваркой и подсоединяются к заземлению согласно чертежам электрической части проекта.

ТД	Полы лечебно-профилактических учреждений	Серия 2.244-1	
1973	Детали 237-241	Выпуск 2	Лист 35

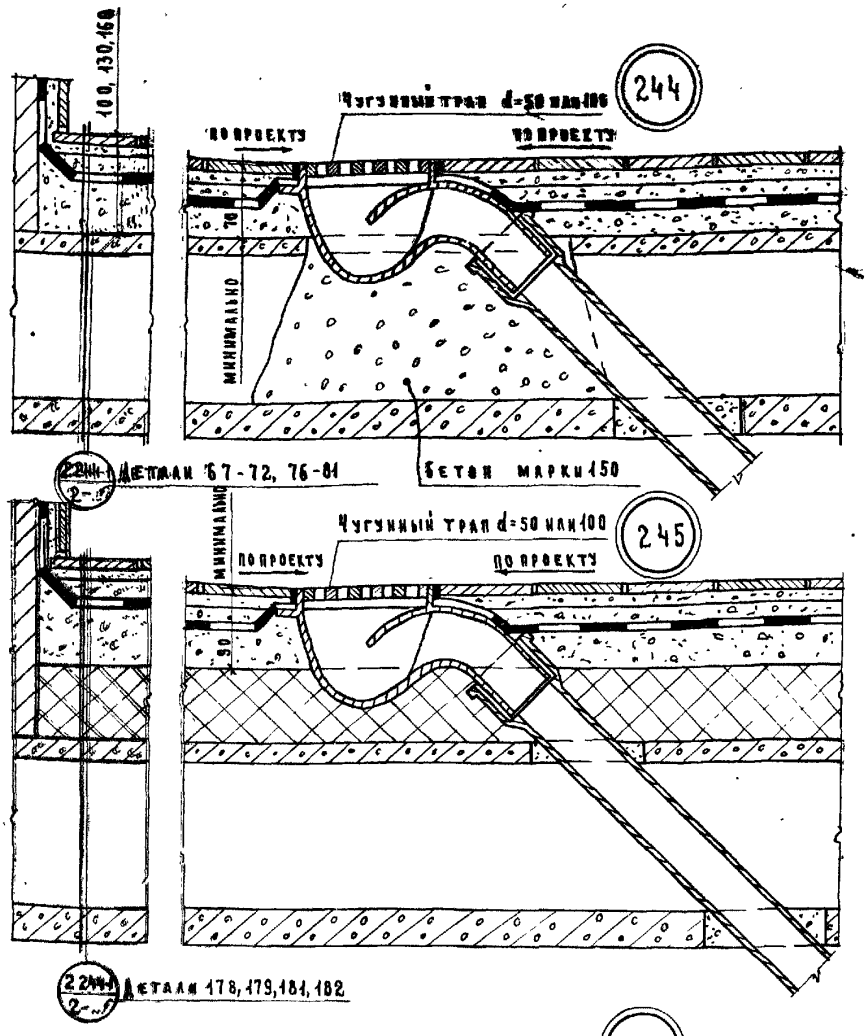


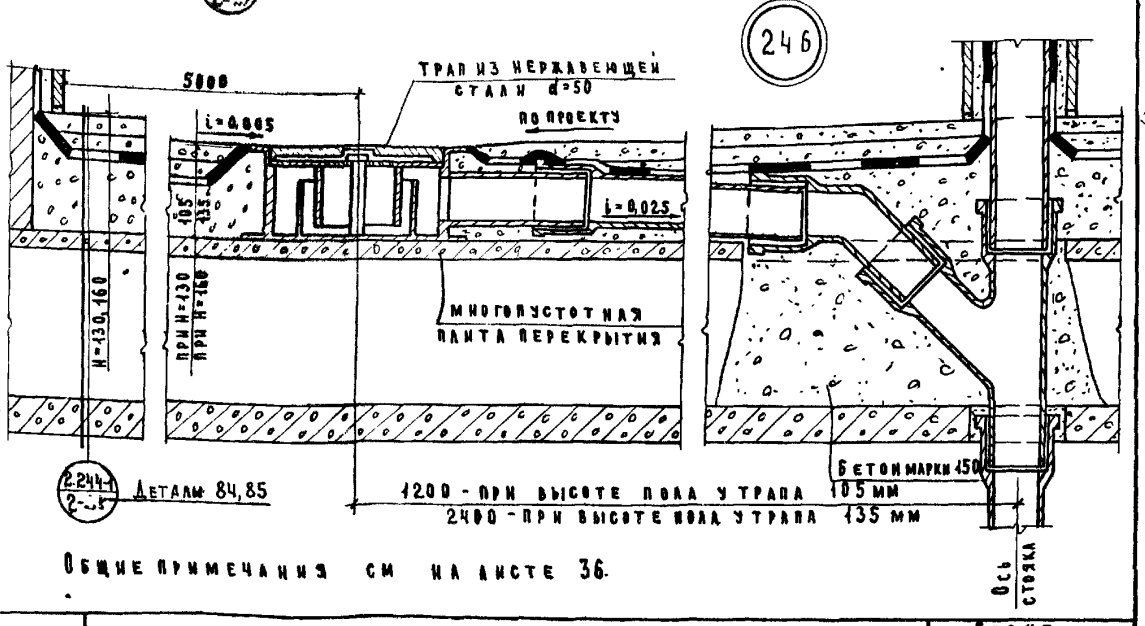
Примечания:

1. Детали установки трапов 242-244, 246 применяются при полах на перекрытии. Деталь установки трапа 245 применяется при полах над неотапливаемыми подпольями.
2. Деталь установки трапа 244 применяется в том случае, если в ниже расположенном помещении допускается открытая прокладка трубопроводов: санузлы, санкомнаты и т.п.
3. В деталях 242, 244 и 245 установка трапов и прокладка трубопроводов от трапов к стоякам выполняется следующими способами: при применении многопустотных плит перекрытия в отверстиях, пробитых в пределах пустот без нарушения ребер плиты; в зазоре между раздвинутыми плитами перекрытия; при применении ребристых плит перекрытия (ребрами вверх) - между ребрами.

   При высоте пола у стены 130 и 160 мм и при условиях, данных на деталях 243 и 246, возможна установка трапов и прокладка трубопроводов в конструкции пола.
4. Условно детали 242-246 даны для случая применения многопустотных плит перекрытия.
5. Указания по устройству уклонов к трапам см. на листе П-3.
6. Детали установки трапов 244-246 см. на листе 37.

ГД 1973	Полы лечебно-профилактических учреждений	Серия 2.244-1	
	Детали 242, 243	Выпуск 2	Лист 36





Общие примечания см на листе 36.

ТА	Планы лечебно-профилактических учреждений	Серия 2.244-1	
1973	Детали 244-246	Выпуск 2	Лист 37

gost.e-ecolog.ru