

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ
ДЛЯ КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА В ЛЕНИНГРАДЕ

СЕРИЯ 2.140-КР-1

ПЕРЕКРЫТИЯ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ

ЛЕНИНГРАД 1976 г.

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ ЗДАНИЙ И СООБРУЖЕНИЙ
ДЛЯ КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА В ЛЕНИНГРАДЕ

СЕРИЯ 2.140-КР-1
ПЕРЕКРЫТИЯ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ

СОСТАВ СЕРИИ :

ВЫПУСК 1 - ПОЛЫ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ НАСТИЛАМ

ВЫПУСК 2 - ПРИМЫКАНИЯ ПОЛОВ

ВЫПУСК 3 - ДЕТАЛИ УТЕПЛЕНИЯ ЧЕРДАЧНОГО ПЕРЕКРЫТИЯ

РАЗРАБОТАН ИНСТИТУТОМ
"ЛЕНЖИЛПРОЕКТ"

ГЛ. ИНЖЕНЕР ИН-ТА *Савицкий* /С.В. Савицкий /
ГЛ. КОНСТРУКТОР ИН-ТА *Сдобников* /А.В. Сдобников /
ГЛ. АРХИТЕКТОР ИН-ТА *Шарлыгина* /К.А. Шарлыгина /
НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА *Ворояцов* /А.А. Ворояцов /
ГЛ. ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *Кузьменко* /В.В. Кузьменко /

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ЧЕРТЕЖИ	СТР.
	СОДЕРЖАНИЕ	АЛЬБОМА	1а
			1а, 1б
2.140-КР-1.1.000	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА		2-3
	ВЫПУСК 1 - ПОЛЫ		4
2.140-КР-1.1.001	КОНСТРУКЦИЯ ВИБРОИЗОЛЯРУЮЩЕГО ОСНОВАНИЯ ДЛЯ ВЕТРОВЫХ ПОМЕЩЕНИЙ С ТЕХНИЧЕСКИМ ОБОРУДОВАНИЕМ.		5
2.140-КР-1.1.002	МЕЖДУЭТАЖНЫЕ ПЕРЕКРЫТИЯ		6
2.140-КР-1.1.003	МЕЖДУЭТАЖНЫЕ ПЕРЕКРЫТИЯ / УТЕПЛИТЕЛЬ - КЕРАМЗИТОБЕТОН /		7
2.140-КР-1.1.004	ПЕРЕКРЫТИЯ НАД НЕОТАПЛИВАЕМЫМИ ПОДПОЛЬЯМИ, ПОДВАЛАМИ И ЛЕСТНИЧНЫМИ ПРОХОДАМИ		8
2.140-КР-1.1.005	ПЕРЕКРЫТИЯ НАД НЕОТАПЛИВАЕМЫМИ ПОДПОЛЬЯМИ, ПОДВАЛАМИ / ПОЛЫ ЦЕМЕНТНЫЕ /		9
2.140-КР-1.1.006	ПЕРЕКРЫТИЯ НАД НЕОТАПЛИВАЕМЫМИ ПОДПОЛЬЯМИ, ПОДВАЛАМИ / ПОЛЫ ИЗ ЛИНОЛЕУМА /		10
2.140-КР-1.1.007	ПЕРЕКРЫТИЯ НАД НЕОТАПЛИВАЕМЫМИ ПОДПОЛЬЯМИ, ПОДВАЛАМИ / ПОЛЫ ТЕРРАЦЦО И „БРЕКЦИЯ“ /		11
2.140-КР-1.1.008	ПЕРЕКРЫТИЯ НАД ПРОЕЗДАМИ		12
2.140-КР-1.1.009	ПЕРЕКРЫТИЯ НАД ВСТРОЕННЫМИ ПОМЕЩЕНИЯМИ С ИЗБЫТОЧНЫМИ ТЕПЛО ВЫДЕЛЕНИЯМИ С ПОВЫШЕННОЙ ЗВУКОИЗОЛЯЦИЕЙ.		13
2.140-КР-1.1.010	ПЕРЕКРЫТИЯ НАД ВСТРОЕННЫМИ ПОМЕЩЕНИЯМИ БЕЗ ИЗБЫТОЧНЫХ ТЕПЛО ВЫДЕЛЕНИЙ С ПОВЫШЕННОЙ ЗВУКОИЗОЛЯЦИЕЙ		14
	ВЫПУСК 2 - ПРИМЫКАНИЯ ПОЛОВ		15
2.140-КР-1.2.001	ДЕТАЛИ ПРИМЫКАНИЯ ПЕРЕКРЫТИЙ К ВЕНТБОКАМ И СТЕНАМ		16
	ВЫПУСК 3 - ДЕТАЛИ УТЕПЛЕНИЯ ЧЕРДАЧНОГО ПЕРЕКРЫТИЯ		17
2.140-КР-1.3.001-И1	ДЕТАЛИ УТЕПЛЕНИЯ ЧЕРДАЧНЫХ ПЕРЕКРЫТИЙ		18
2.140-КР-1.3.002	ПЕРЕКРЫТИЯ НАД ЛЕСТНИЧНОЙ КЛЕТКОЙ		19
2.140-КР-1 ВИ 1	МЕЖДУЭТАЖНОЕ ПЕРЕКРЫТИЕ. ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫЙ СЛОЙ - ПЕСОК		20
2.140-КР-1 ВИ 2	МЕЖДУЭТАЖНОЕ ПЕРЕКРЫТИЕ. ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫЙ СЛОЙ - ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТЫЕ ПЛИТЫ		20
2.140-КР-1 ВИ 3	МЕЖДУЭТАЖНОЕ ПЕРЕКРЫТИЕ. ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫЙ СЛОЙ - ПЕСОК		21
2.140-КР-1 ВИ 4	МЕЖДУЭТАЖНОЕ ПЕРЕКРЫТИЕ. ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫЙ СЛОЙ - ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТЫЕ ПЛИТЫ		21
2.140-КР-1 ВИ 5	МЕЖДУЭТАЖНОЕ ПЕРЕКРЫТИЕ. ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫЙ СЛОЙ - ПЕСОК		22
2.140-КР-1 ВИ 6	МЕЖДУЭТАЖНОЕ ПЕРЕКРЫТИЕ. ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫЙ СЛОЙ - ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТЫЕ ПЛИТЫ		22

Обозначение	Наименование чертежей	Стр.
2.140 - КР - 1.3.003	Детали утепления чердачных перекрытий. Утеплитель - керамзит ; керамзит и минераловатные плиты.	18
2.140 - КР - 1.3.004	Детали утепления чердачных перекрытий. Утеплитель - шлак и минераловатные плиты ; минераловатные плиты.	23
2.140 - КР - 1.3.005	Детали утепления чердачных перекрытий с металлическими балками. Утеплитель - керамзит и минераловатные плиты ; шлак и минераловатные плиты.	24
		25

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

В альбоме серии 2.140-КР-1 «Перекрытия жилых зданий» разработаны конструктивные решения полов в междуэтажных перекрытиях по железобетонным настилам.

Альбом состоит из 3^х частей:

Выпуск 1 - полы; Выпуск 2 - примыкания полов; Выпуск 3 - детали утепления чердачного перекрытия. В выпуске 1 альбома даны детали устройства полов по междуэтажным перекрытиям; над подвалами или неотопляемыми подпольями; над проездами и встроенными помещениями.

Конструктивные решения перекрытий с полами разработаны в соответствии с требованиями СНиП III - В.14.72, СНиП II - В.8.71.

Перекрытия полов разделены на три основные группы:

1. Деревянные / покрытие из досок, штучного и щитового паркета /
2. Из синтетических материалов / покрытие из линолеума, плиток ПВХ /
3. Каменные / покрытие из керамических плиток и цементные /.

Выбор типа пола производится в зависимости

от назначения помещения, режима эксплуатации, архитектурных требований и экономической целесообразности.

Полы в санитарных узлах, не имеющих трапов, должны быть на 20 ÷ 30 мм ниже пола смежных помещений или в проеме должен быть порог высотой 30 мм.

Конструкции пола на черт. 2.140-КР-1.1.002; 2.140-КР-1.1.008 выполнены в соответствии альбома 25-1.67*, разработанного ин.тон. «Ленпроект».

Выпуск 2^{ой} альбома - примыкания полов. В выпуске даны детали примыкания перекрытий к вентбракам и стенам. Основные указания по устройству полов см. черт. 2.140-КР-1.2.001. При примыкании деревянных полов к дымовым и вентиляционным каналам, необходимо выполнить бетонную разделку по черт. 2.140-КР-1.2.001 данного альбома.

Выпуск 3^{ий} альбома - детали утепления чердачных перекрытий. В выпуске даны детали перекрытий над лестничной клеткой и детали утепления чердачных перекрытий с выполнением бетонной разделки по чертежу 2.140-КР-1.2.001 данного альбома.

				2.140-КР-1.1.000		
ИЗМ. ИСС. И ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА		ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РАЗРАБ. ПАВЛОВА	Павлова	1976г			1	2
ПРОВЕР. ХОМИЧ	Хомич				ЛЕННИПРОЕКТ С. ЛЕНИНГРАД	
ГЛАВ. ИНЖ. КУЗЬМЕНКО	Кузьменко					
И. КОНТР.						
УТВ.						

Копировала: Давыдова

Формат: 12

УКАЗАНИЯ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ КОНСТРУКЦИИ ПОЛА.

При производстве работ по устройству полов необходимо выполнять требования СНиП III-8.14.72

При производстве работ по устройству дощатых полов необходимо:

1. Лаги и доски пола /доски с нижней стороны и подкромкам / антисептировать /СНиП III-8.7.69 /

2. В качестве звукоизоляционных прокладок следует применять минераловатные плиты на синтетической связке с $\rho = 150 \text{ кг/м}^3$; $\rho = 175 \text{ кг/м}^3$
/ГОСТ 9573-72 /

3. Лаги выравнивают слоем песка, подбивая его под звукоизоляционные прокладки.

При производстве работ по устройству паркетных полов необходимо:

1. Перед настилкой пола поверхность керамзитобетона тщательно выровнять.

2. Толщина слоя настилки для наклейки паркета не должна превышать 4 мм.

3. Плиты устанавливать после укладке пола.

4. В качестве упругой прокладки у стен применять древесно-волокнистые изоляционные плиты /ГОСТ 4598.60 / антисептированные способом пропитки

5. Основание под покрытие из паркета должно быть тщательно выровнено.

6. Паркет приклеивается быстротвердеющими мастиками на водостойких вяжущих в холодном или горячем виде /СНиП III-8.14.72 /

При производстве работ по устройству полов из линолеума или плитки ПВХ необходимо:

1. Основание под покрытие из линолеума или плитки ПВХ должно быть тщательно отшлифовано и прошпаклевано.

2. Раскатывание рулонов линолеума производится не позднее, чем за сутки до его укладки при t° воздуха не ниже $+5^\circ \text{C}$.

3. В качестве упругой прокладки у стен применять древесно-волокнистые изоляционные плиты толщиной 25 мм /ГОСТ 4598.60 / антисептированные способом пропитки.

4. Толщина слоя раствора для плиток 10-15 мм. Швы между плитками заполняются раствором жидким цементным составом 4:3 /цемент; мелкий песок /

5. С мозаичных керамических покрытий бумагу удаляют не ранее, чем через 2^е суток после укладки.

2

ИЗМ.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	2.140-КР-1.1.000	Лист
						2

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ
ДЛЯ КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА В ЛЕНИНГРАДЕ

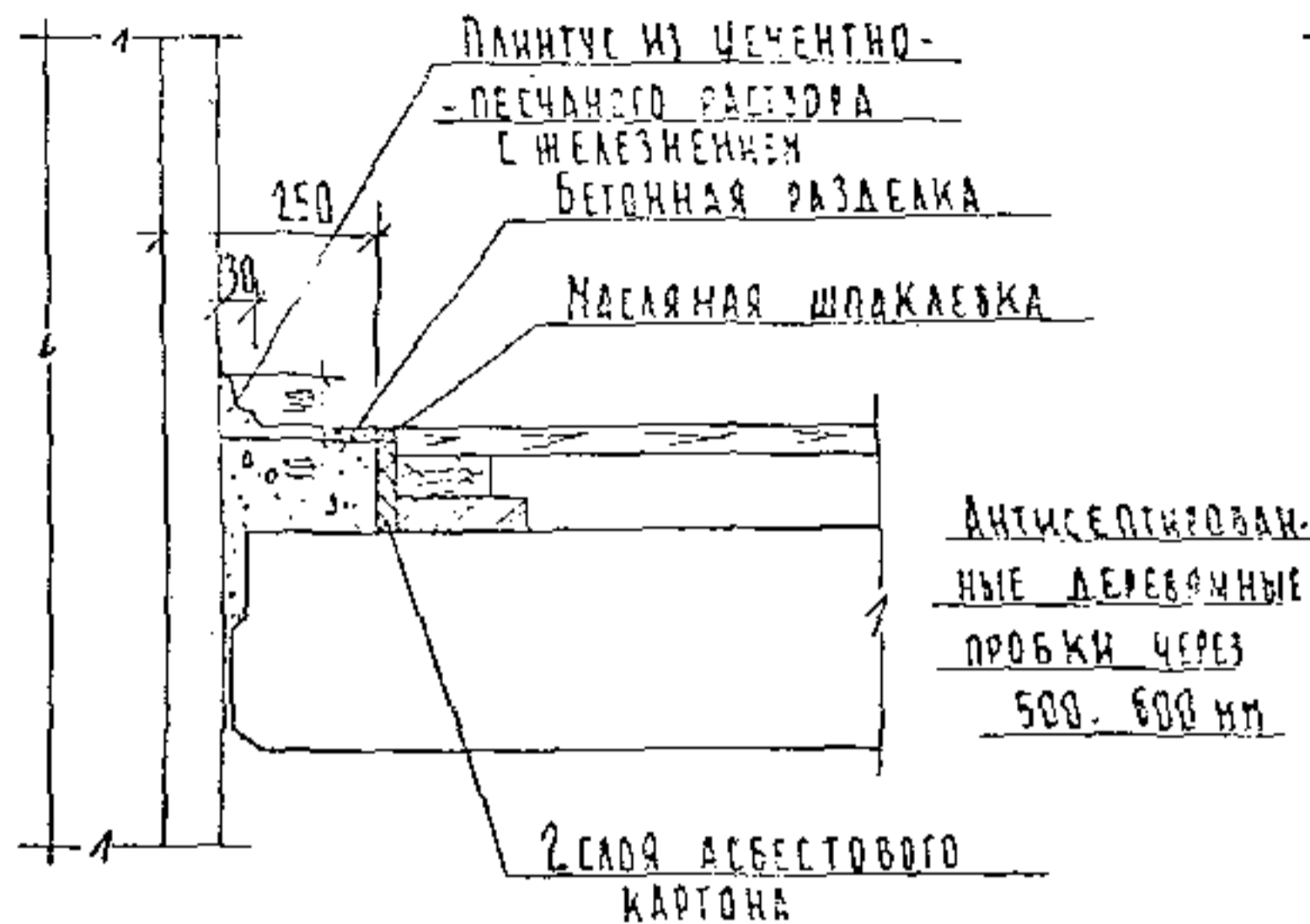
СЕРИЯ 2.140-КР -1
ПЕРЕКРЫТИЯ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ

ВЫПУСК 2
ПРИМЫКАНИЯ ПОЛОВ

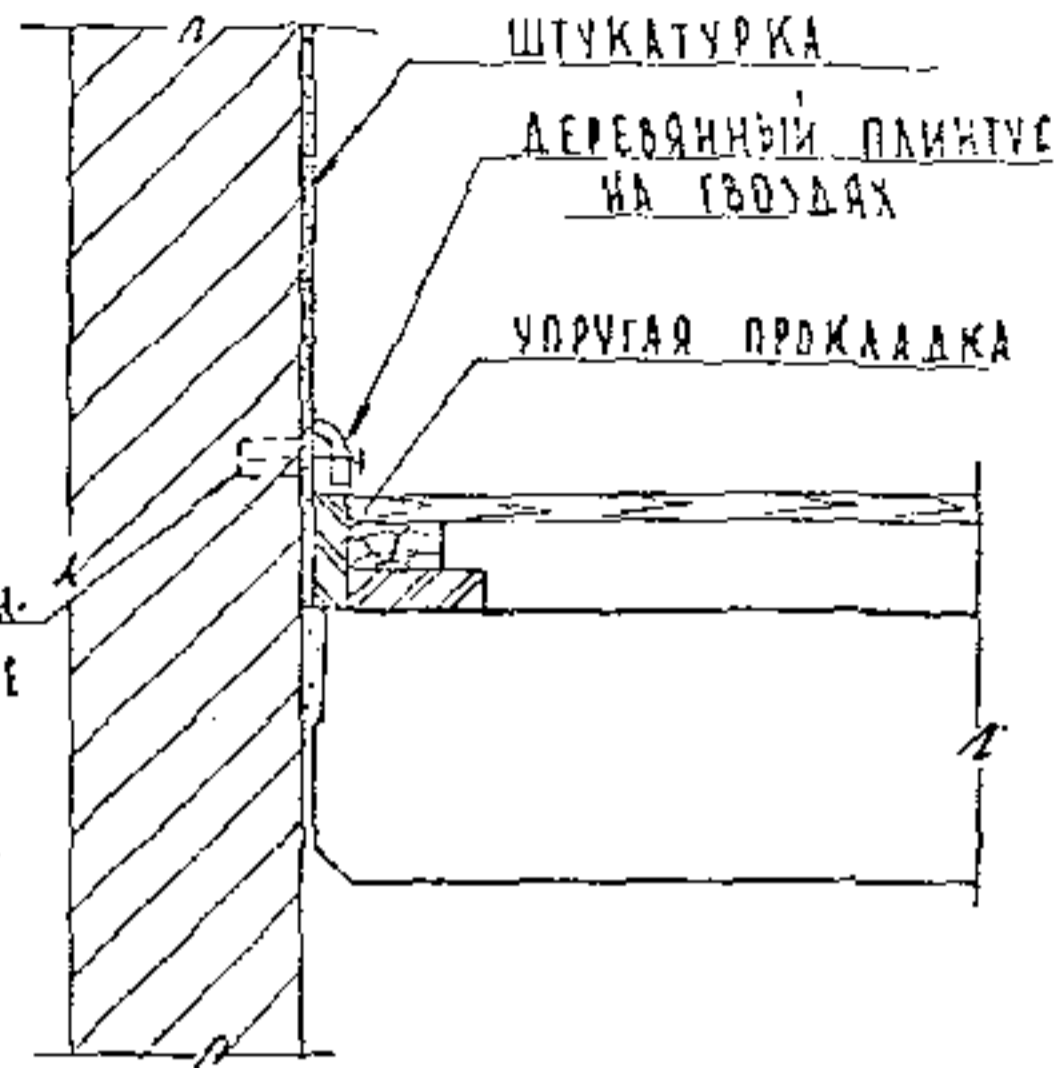
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

ПРИМЫКАНИЕ ДЕРЕВЯННЫХ ПОЛОВ

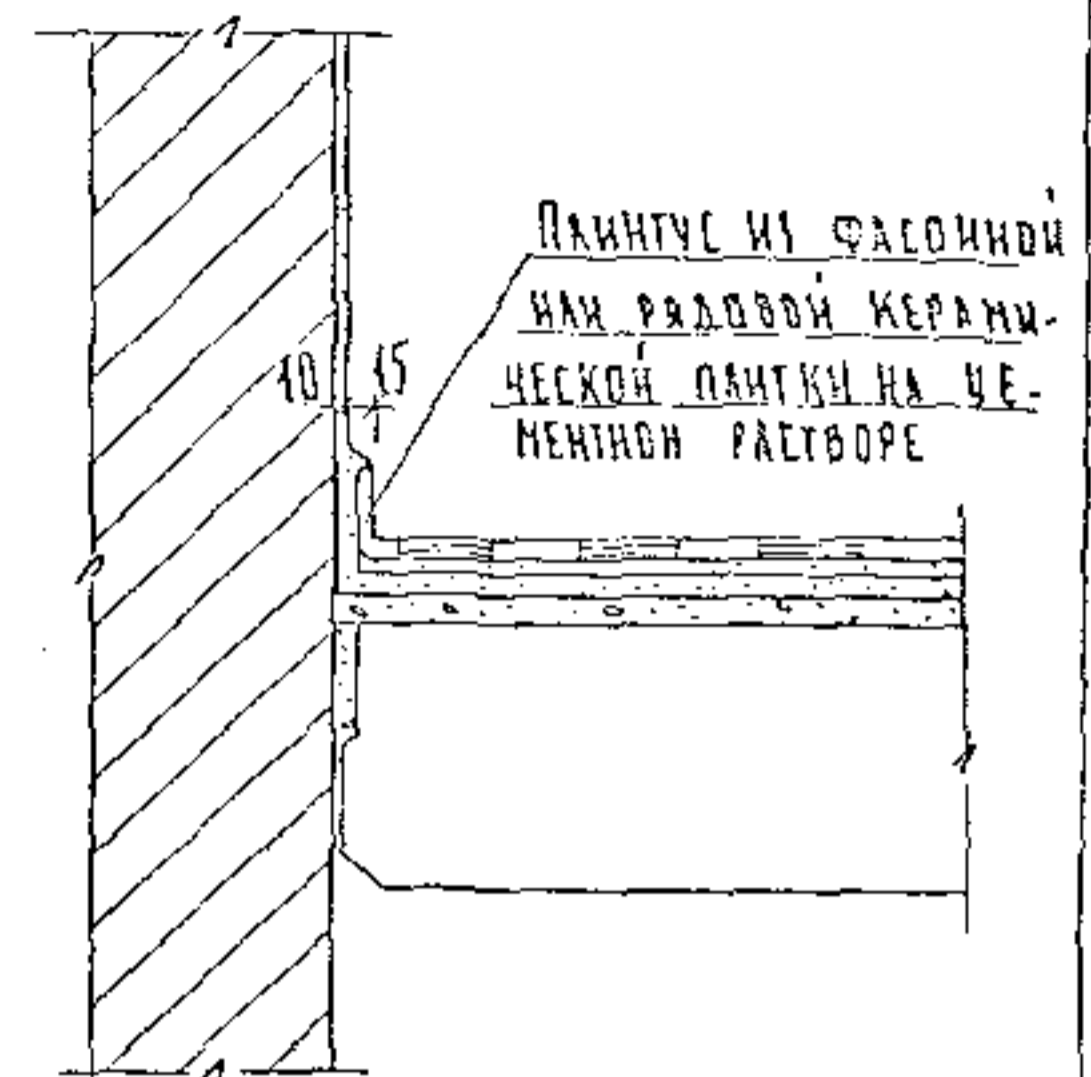
К ДЫМОВОМУ И ВЕНТИЛЯЦИОННЫМ КАНАЛАМ



К КИРПИЧНЫМ СТЕНАМ И ПЕРЕГОРДАКАМ



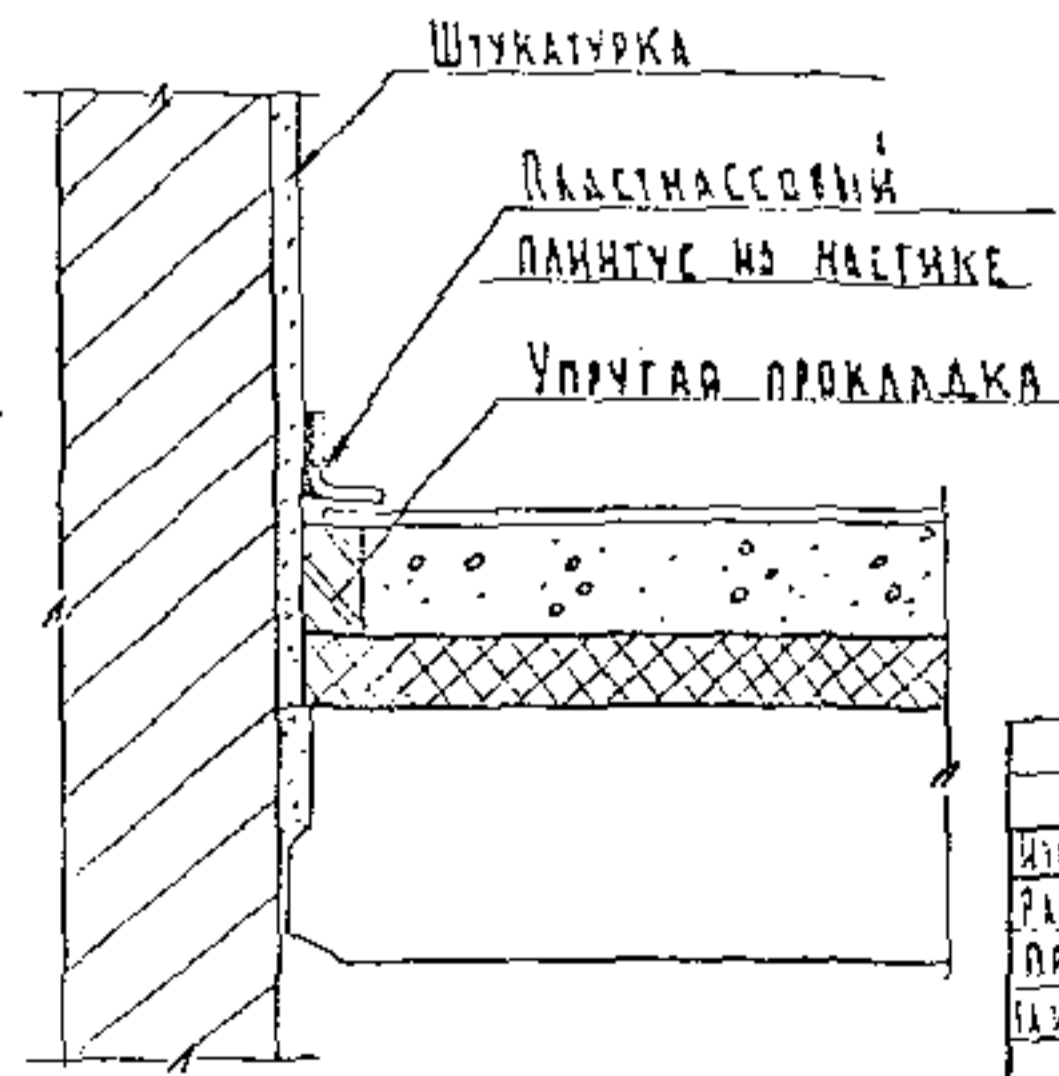
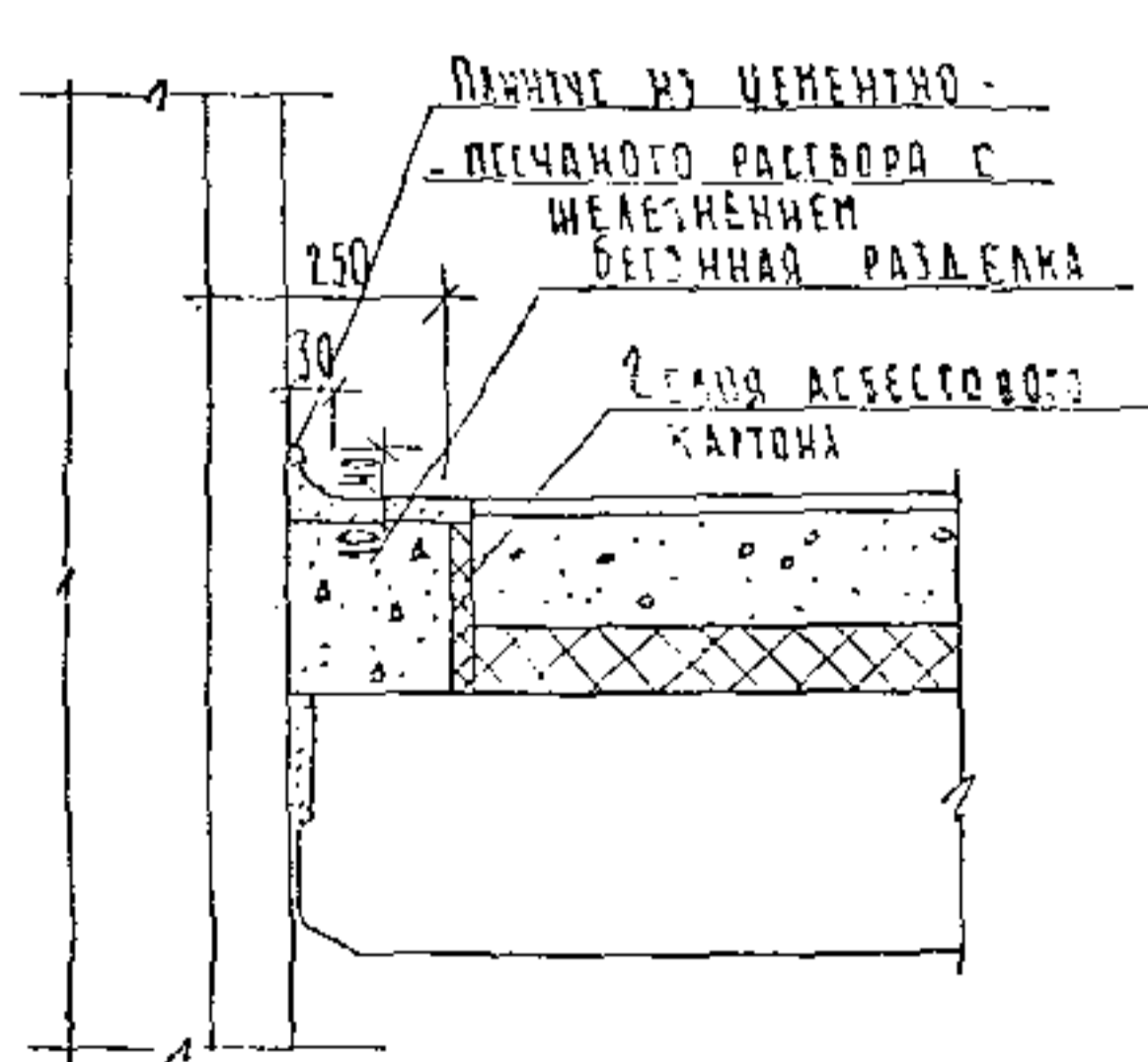
ПРИМЫКАНИЕ ПОЛОВ ИЗ КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКИ К СТЕНАМ И ПЕРЕГОРДАКАМ



ПРИМЫКАНИЕ ПОЛОВ ИЗ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ

К ДЫМОВОМУ И ВЕНТИЛЯЦИОННЫМ КАНАЛАМ

К КИРПИЧНЫМ СТЕНАМ И ПЕРЕГОРДАКАМ



1. В качестве упругой прокладки следует применять древесно-волоконистые теплоизоляционные плиты толщиной 25 мм (ГОСТ 4598-74) антисептированные способом пропитки.
2. Для обеспечения звукоизоляции следует особо тщательно выполнять работы по заделке стыков в местах примыкания полов к стенам.
3. Плинтус крепить только к стене.
4. Подгонные детали приняты по ГОСТ 8242-75

МАН. ПОЛ. ПОД. И ДИГА

					2. 140. КР-1.2.001			
ИЗМ.	Лист	И. ДОКУМЕНТ	ПОДП.	ДАТА	ДЕТАЛИ ПРИМЫКАНИЯ ПЕРЕКРЫТИЙ К ВЕНТБАДКАМ И СТЕНАМ	Авт.	Инст.	Англ.пр.
РАЗРАБ.	ПЛЕРОВА	140/010/1976						
ПРОВЕР.	УСМАН	Р.С.						
ИЗМ. ПР.	КУЗЬМЕНКО	Б.З.						
						ЛЕННИПРОЕКТ С. ЛЕНИНГРАД		