

ТИЛОВЫЕ 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 СООРУЖЕНИЙ
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

С.В. Савицкий /С.В. Савицкий /

ГЛ. КОНСТРУКТОР ИН-ТА

Л.В. Сдобников /Л.В. Сдобников /

ГЛ. АРХИТЕКТОР ИН-ТА

К.А. Шарлыгина /К.А. Шарлыгина /

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА

А.Л. Воронцов /А.Л. Воронцов /

ГЛ. ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

В.В. Кузьменко /В.В. Кузьменко /

Обозначение	Наименование чертежей	стр. 1а
	Содержание альбома	1а, 1б
2.140-КР-1.1.000	Пояснительная записка	2÷3
	Выпуск 1 - планы	4
2.140-КР-1.1.001	Конструкция виброизолирующего основания для встроенных помещений с техни- ческим 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 / планы цементные /	9
2.140-КР-1.1.006	Перекрытия над неотапливаемыми подпольями, подвалами / планы из аннолеума /	10
2.140-КР-1.1.007	Перекрытия над неотапливаемыми подпольями, подвалами / планы террацо и "брекчия" /	11
2.140-КР-1.1.008	Перекрытия над проездами	12
2.140-КР-1.1.009	Перекрытия над встроенными помещениями с избыточными тепловыделениями с повышенной звукоизоляцией.	13
2.140-КР-1.1.010	Перекрытия над встроенными помещениями без избыточных тепловыделений с повышенной звукоизоляцией	14
	Выпуск 2 - примыкания полов	15
2.140-КР-1.2.001	Детали примыкания перекрытий к вентилячкам 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

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 неотапливаемыми подпольями; над проездами и встроенными помещениями.

Конструктивные решения перекрытий с полами разработаны в соответствии с требованиями СНиП III - В.44-72, 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 вентиляциям 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.	ЛИСТ	Ч. ДВУМ.	ПОДП.	ДАТА						
РАЗРАБ.	ПАВЛОВА	Павлова	1976г							
ПРОВЕР.	КОМИЧ	Комич								
СА. ИНИЦ. ПО	КУЗЬМЕНКО	Кузьменко								
Н. КОНТР.										
УТВ.										
ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА				<table border="1"> <tr> <td>ЛИТ.</td> <td>ЛИСТ</td> <td>ЛИСТОВ</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> </table>	ЛИТ.	ЛИСТ	ЛИСТОВ		1	2
ЛИТ.	ЛИСТ	ЛИСТОВ								
	1	2								
ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА				ЛЕННИИПРОЕКТ С. ЛЕНИНГРАД						

УКАЗАНИЯ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ КОНСТРУКЦИИ ПОЛА.

При производстве работ по устройству полов необходимо выполнять требования СНиП III-В.14.72

При производстве работ по устройству дощатых полов необходимо:

1. Лаги и доски пола /доски с нижней стороны и по кромкам / антисептировать /СНиП III-В.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 выравнивать.

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

3. Паркет устанавливать после циклевки 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 выравнено.

6. Паркет приклеивается быстротвердеющими мастиками на водостойких вяжущих в холодном или горячем виде /СНиП III-В.14.72/

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

1. Основание под покрытие из линолеума или плиток 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 40-45 мм. Швы между плитками заделываются раствором жидким цементным составом 1:3/цемент; неглийкий песок/

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

ИЗН.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

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

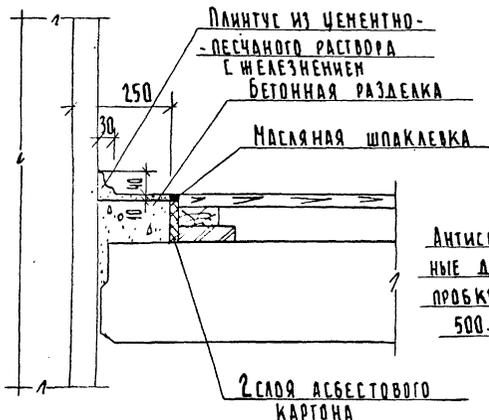
СЕРИЯ 2.140-КР -1
ПЕРЕКРЫТИЯ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ

ВЫПУСК 2
ПРИМЫКАНИЯ ПОЛОВ

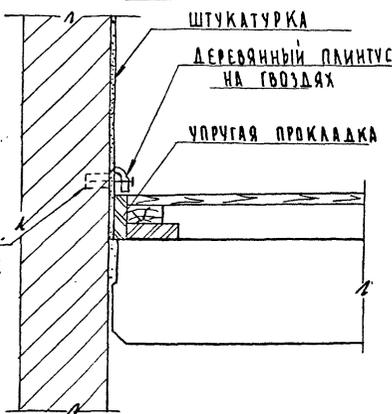
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

ПРИМЫКАНИЕ ДЕРЕВЯННЫХ ПОЛОВ

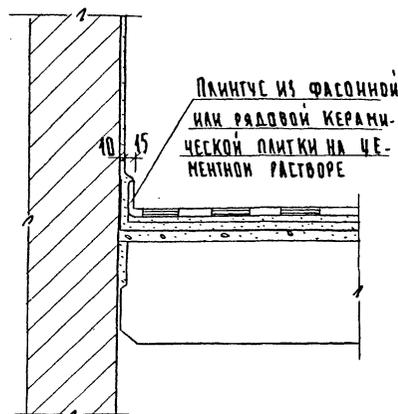
К ДЫМОВЫМ И ВЕНТИЛЯЦИОННЫМ КАНАЛАМ



К КИРПИЧНЫМ СТЕНАМ И ПЕРЕГОРОДКАМ

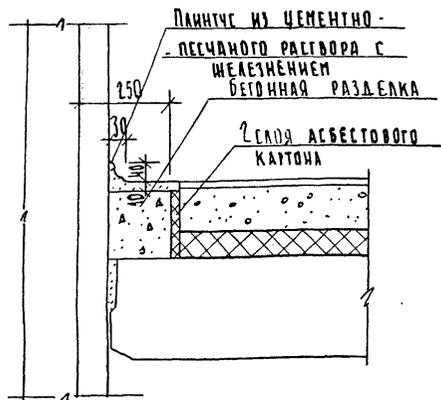


ПРИМЫКАНИЕ ПОЛОВ ИЗ КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКИ К СТЕНАМ И ПЕРЕГОРОДКАМ

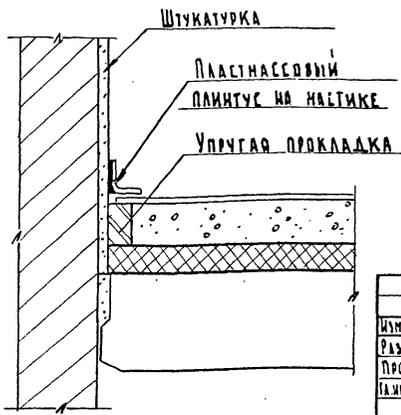


ПРИМЫКАНИЕ ПОЛОВ ИЗ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ

К ДЫМОВЫМ И ВЕНТИЛЯЦИОННЫМ КАНАЛАМ



К КИРПИЧНЫМ СТЕНАМ И ПЕРЕГОРОДКАМ



1. В качестве упругой прокладки следует применять древесно-волокнистые излучающие 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 ГОСТу 8242-75

ИЗВ. ПОЛА. ПОЛОЖ. И ДАТА

2. 140. КР-1.2.001

Изм.	Лист	Д. ДОКУМЕНТ	ПОДП.	ДАТА	ДЕТАЛИ ПРИМЫКАНИЯ ПЕРЕКРЫТИЙ К ВЕНТБО-КАМ И СТЕНАМ	Лит.	Лист	Листов
		РАЗРАБ.	ПАВЛОВА	Подпись 1976				
		ПРОВЕР.	ХОМИЧ					
		ПЛИМН. ПР.	КУЗЬМЕНКО					ЛЕННИПРОЕКТ г. ЛЕНИНГРАД