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

СЕРИЯ 2.140-КР-1

ПЕРЕКРЫТИЯ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ

gost.e-ecolog.ru

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/
Гл. конструктор ин-та /Л.В Сдобников/
Гл. архитектор ин-та /К.А Шарлыгина/
Начальник отдела /А.Л. Воронцов/
Гл. инженер проекта /В.В. Кузьменко/

Номер и дата изменения	Краткое содержание изменения	№ № чертежей		
		Корректировка	Дополнения	Аннулирование
10.12.86	Введение дополнительных			
	чертежей	1,0*	1,0*	стр 1
10.12.86	Разработка дополнительных			
	чертежей с применением		листы	
	поризованных растворов		2.140-КР-1ВН1	
	в качестве основания для		2.140-КР-1 ВН 2	
	полов		2.140-КР-1 ВН 3	
			2.140-КР-1 ВН4	
			2.140-КР-1 ВН5	
			2.140-КР-1 ВН6	
10.12.86	Разработка чертежей де-			
	талей чердачных перекры-		листы	
	тий с повышенными теплоизо-		2.140-КР-1.3003	
	ляционными характеристиками		2.140-КР-1.3.004	
			2.140-КР-1.3005	стр 18

Номер и дата изменения	Краткое содержание изменения	№ № чертежей		
		Корректировка	Дополнения	Аннулирование

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

Нач. отд	Кановский	
Гл. спец	Винер	
Вед. инж	Рекуть	
Техник	Розанова	
Н. контр	Винер	

2.140-КР-1.1.000 НК

Информационная карта

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

Институт Ленинградпроект

Формат А3

Обозначение	Наименование чертежей	Стр. 1а
	Содержание альбома	1а,1б
2.140-КР-1.1.000	Пояснительная записка	2÷3
	Выпуск 1 - полы	4
2.140-КР-1.1.001	Конструкция виброизолирующего основания для встроенных 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 проездом	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 вентблокам 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.
		18
2.140-КР-1.3.003	Детали утепления чердачных перекрытий. Утеплитель - керамзит; керамзит и минераловатные плиты.	23
2.140-КР-1.3.004	Детали утепления чердачных перекрытий. Утеплитель - шлак и минераловатные плиты; минераловатные плиты.	24
2.140-КР-1.3.005	Детали утепления чердачных перекрытий с металлическими балками. Утеплитель - керамзит и минераловатные плиты; шлак и минераловатные плиты.	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 неотапливаемыми подпольями; над проездами и встроенными помещениями.

Конструктивные решения перекрытий с полами разработаны в соответствии с требованиями СНиП III-В.14-72, СН и П 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-том „Ленпроект".

Выпуск 2-ой альбома - примыкание полов. В выпуске даны детали примыкания перекрытий к вентблокам 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-й 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	№ докум.	Подп.	Дата		
Разраб.		Павлова	Павлова	1976г	Пояснительная записка	Лит. / Лист 1 / Листов 2
Провер.		Хомич	Хомич			
Гл. инж. пр.		Кузьменко	Кузьменко			Ленжилпроект г. Ленинград
Н. контр.						
Утв.						

Копировал: Дольникова Формат: А2

Инв. № подл. | Подп. и дата

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 по кромкам/ антисептировать /СНиП III-8.7-69/
2. В качестве звукоизоляционных прокладок следует применять минераловатные плиты на синтетической связке с $\gamma = 150$ кг/м^3; $\gamma = 175$ 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 выравнять.
2. Толщина слоя мастики для наклейки паркета не должна превышать 1 мм.
3. Плинтус 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 должна быть тщательно выравнено.
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 плиток ПВХ должно быть тщательно отшлифовано и прошпаклевано.
2. Раскатывание рулонов линолеума производится не позднее, чем за сутки до его укладки при $t°$ воздухане ниже $+5°$ С.
3. В качестве упругой прокладки у стен применять древесно-волокнистые изоляционные плиты толщиной 2,5 мм /ГОСТ 4598-60/ антисептированные способом пропитки.
4. Толщина слоя раствора для плиток 10-15 мм. Швы между плитками заполняются раствором жидким цементным состава 1:3 /цемент; мелкий песок/
5. С мозаичных керамических покрытий бумагу удаляют не ранее, чем через 2 суток после укладки.

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	2.140-КР-11.000	Лист 1

Копировал: Дольникова Формат 12

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

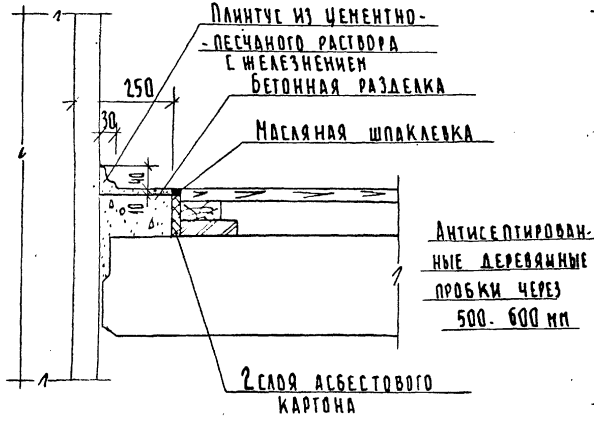
СЕРИЯ 2.140-КР-1
ПЕРЕКРЫТИЯ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ

ВЫПУСК 2
ПРИМЫКАНИЯ ПОЛОВ

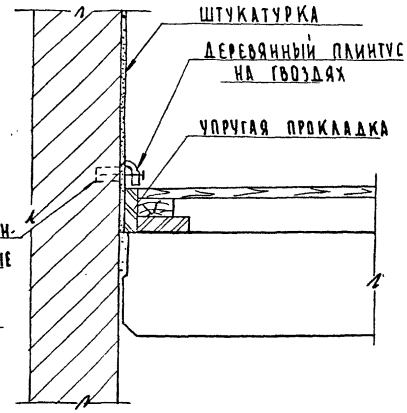
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

Примыкание деревянных полов

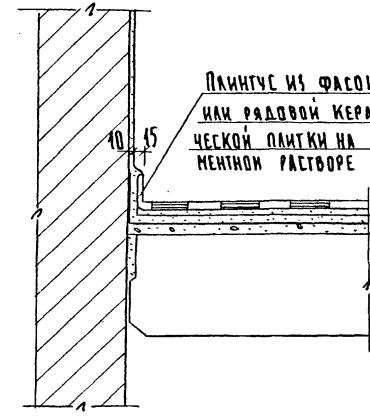
К дымовым и вентиляционным каналам



К кирпичным стенам и перегородкам

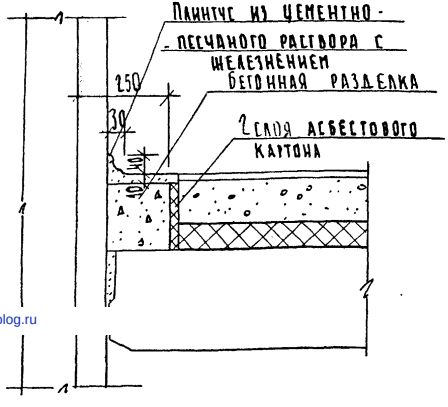


Примыкание полов из керамической плитки к стенам и перегородкам

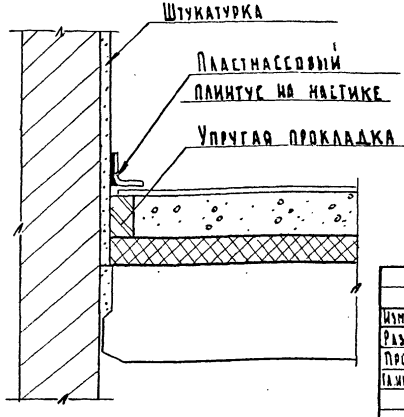


Примыкание полов из полимерных материалов

К дымовым и вентиляционным каналам



К кирпичным стенам и перегородкам



1. В качестве упругой прокладки следует применять древесно-волокнистые изоляционные 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. Погонажные детали приняты по ГОСТ у 8242-75

Изм.	Лист	№ документа	Подп.	Дата
Разраб.		Павлова		1976г.
Провер.		Хомич		
Гл.инж. пр.		Кузьменко		

2.140-КР-4.2.001

Детали примыкания перекрытий к вентблокам и стенам

Лит.	Лист	Листов

Ленжилпроект г. Ленинград

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

gost.e-ecolog.ru

Копировал: Дольникова

Формат 12