

ПолимерПромКраска

## АЛЬБОМ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ

по теплоизоляции различных поверхностей,  
узлов и примыканий жидкой керамической  
теплоизоляцией серий ТеплоПлюс и  
Гидротермаль

Шифр: ПК-002

Инв. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №

Самара, 2025

# СОДЕРЖАНИЕ

!М н/п	Название	Лист
1	Содержание	2
2	Теплоизоляция монолитной стены по штукатурке	3
3	Теплоизоляция кирпичной стены по штукатурке	4
4	Теплоизоляция фасада здания из сборных стеновых панелей	5
5	Теплоизоляция стен с последующей покраской акриловой краской	6
6	Теплоизоляция стен с последующим нанесением декоративного фактурного покрытия	7
7	Теплоизоляция стен с финишным покрытием в виде обояй	8
8	Теплоизоляция стен под облицовку плиткой	9
9	Теплоизоляция перекрытия 1-го этажа над неотапливаемым подвалом	10
10	Теплоизоляция перекрытия 1-го этажа над неотапливаемым помещением-паркингом	11
11	Теплоизоляция балконной плиты	12
12	Теплоизоляция полов 1-го этажа с напольным покрытием	13
13	Теплоизоляция монолитного ж.б. перекрытия последнего этажа	14
14	Теплоизоляция сборного ж.б. перекрытия последнего этажа	15
15	Изоляция воздуховодов и вентиляционного оборудования.	16
16	Теплоизоляция вентканалов и дымохода	17
17	Теплоизоляция трубопроводов	18
18	Теплоизоляция оборудования	19
19	Схема теплоизоляции трубопроводов с использованием стеклохолста	20
20	Варианты конструкций теплоизоляции трубопроводов с использованием стеклохолста	21

Исп. № подп.  
 Подп. и дата  
 Взам. исп. №

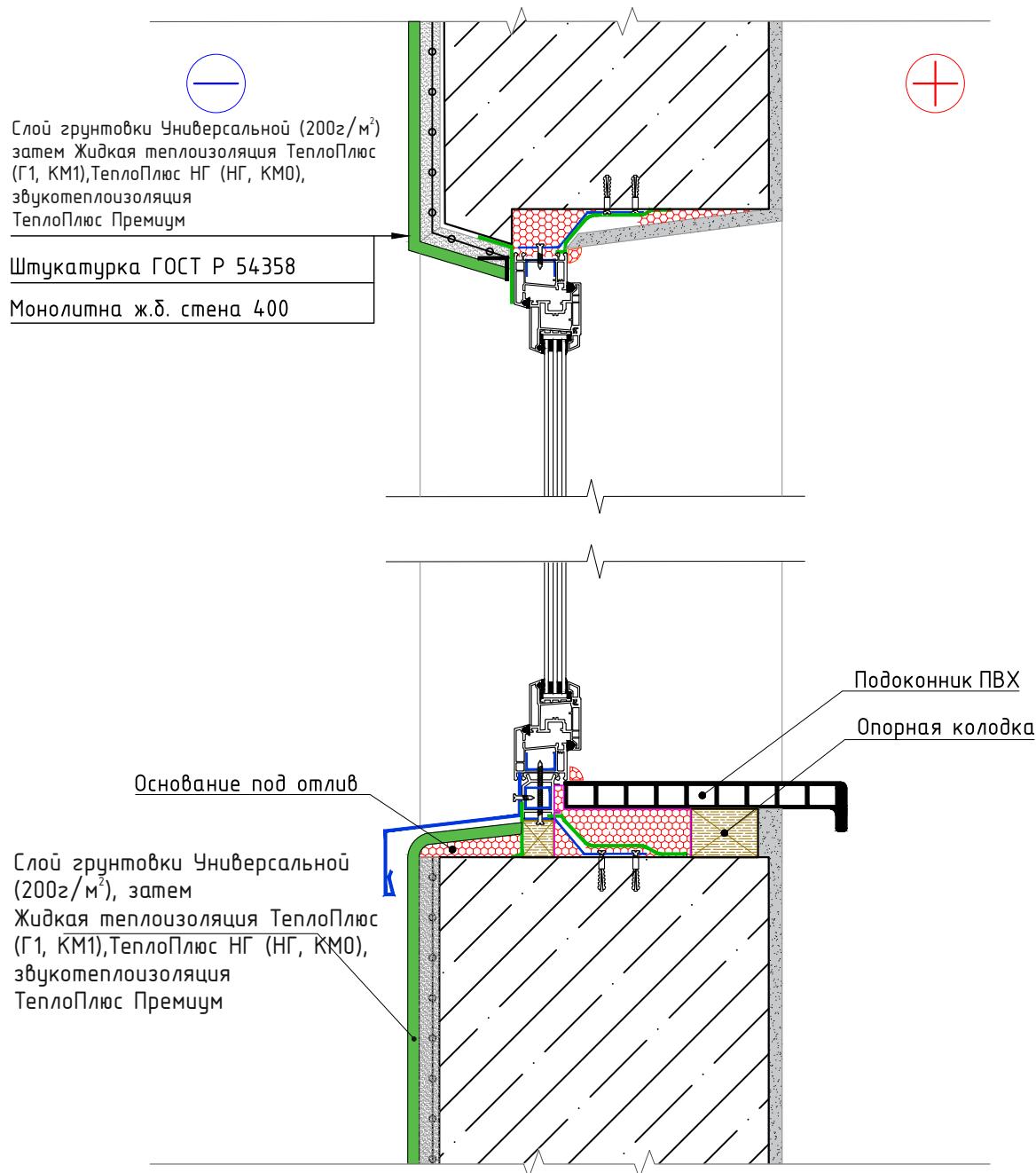
Исп.	Кол.	Лист	№док.	Подпись	Дата
------	------	------	-------	---------	------

СОДЕРЖАНИЕ

Лист

2

## Наружная теплоизоляция монолитной стены по штукатурке.



Зеленым цветом изображены паропроницаемые модификации жидкой теплоизоляции ПолимерПромКраска.

При использовании Жидкой гидроизоляции ГидроТермаль в качестве грунтовки используется грунтовка Кольмат Адгезив.

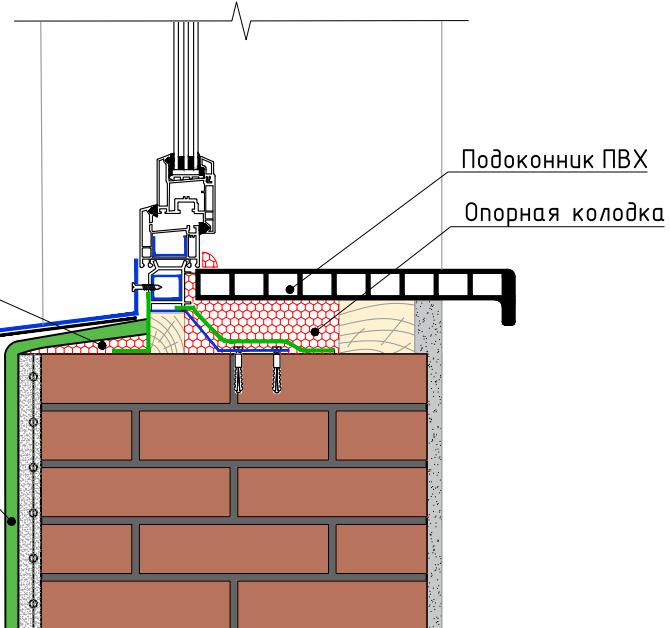
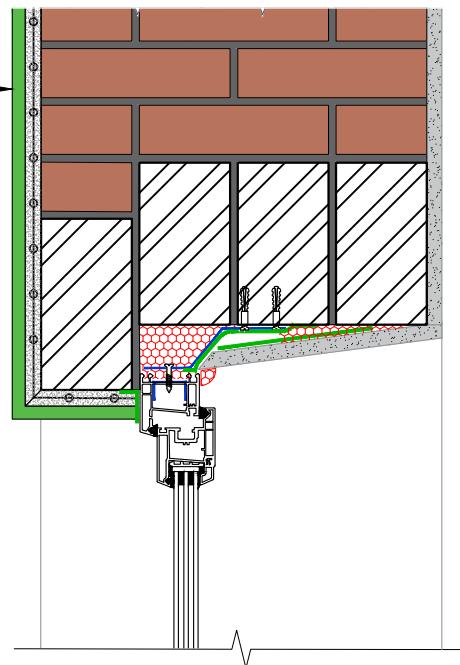
Инв. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №

## Наружная теплоизоляция кирпичной стены по штукатурке.

Слой грунтовки Универсальной  
(200г/м<sup>2</sup>), затем  
Жидкая теплоизоляция ТеплоПлюс  
(Г1, КМ1), ТеплоПлюс НГ (НГ, КМ0),  
звукотеплоизоляция  
ТеплоПлюс Премиум

Штукатурка ГОСТ Р 54358

Наружная кирпичная стена

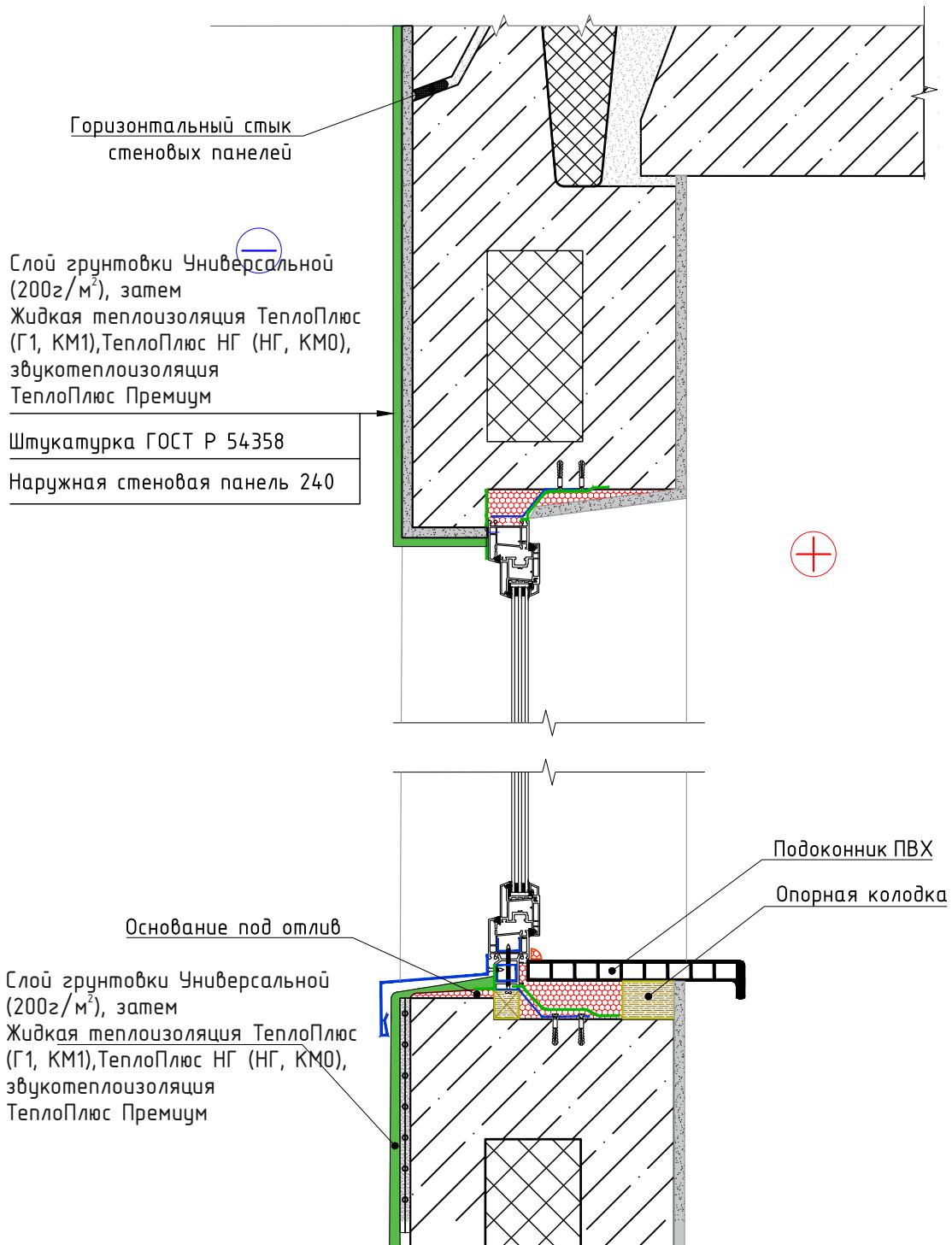


Зеленым цветом изображены паропроницаемые модификации жидкой теплоизоляции ПолимерПромКраска.

При использовании Жидкой гидроизоляции ГидроТермаль в качестве грунтовки используется грунтовка Кольмат Адгезив.

Инв. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №

# Наружная теплоизоляция фасада здания из сборных стеновых панелей.



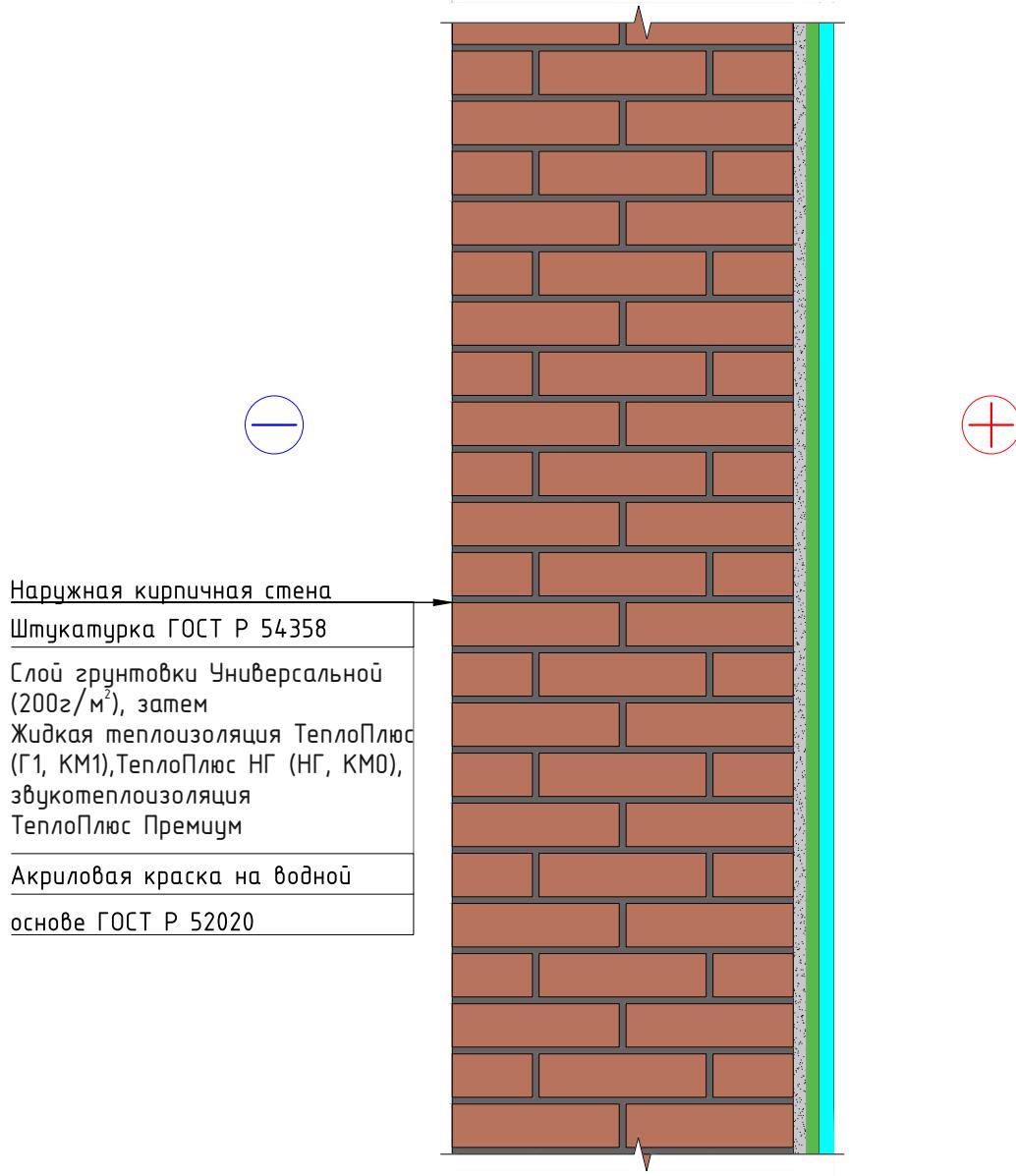
Зеленым цветом изображены паропроницаемые модификации жидкой теплоизоляции ПолимерПромКраска.

При использовании Жидкой гидроизоляции ГидроТермаль в качестве грунтовки используется грунтовка Кольмат Адгезив.

Инв. № подл.	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

## Внутренняя теплоизоляция стен с последующей покраской акриловой краской.

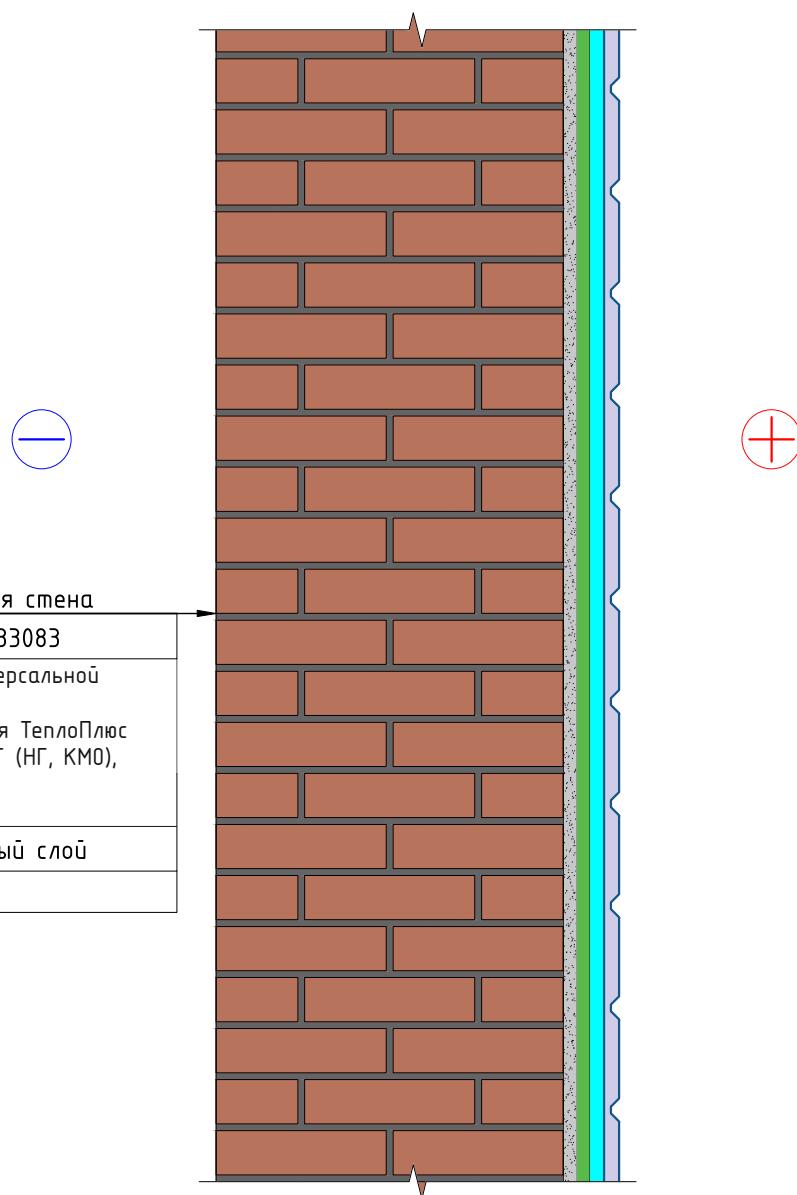


Инв. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №

Зеленым цветом изображены паропроницаемые модификации жидкой теплоизоляции ПолимерПромКраска.

При использовании Жидкой гидроизоляции ГидроТермаль в качестве грунтовки используется грунтовка Кольмат Адгезив.

## Внутренняя теплоизоляция стен с последующим нанесением декоративного фактурного покрытия.



Инв. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №

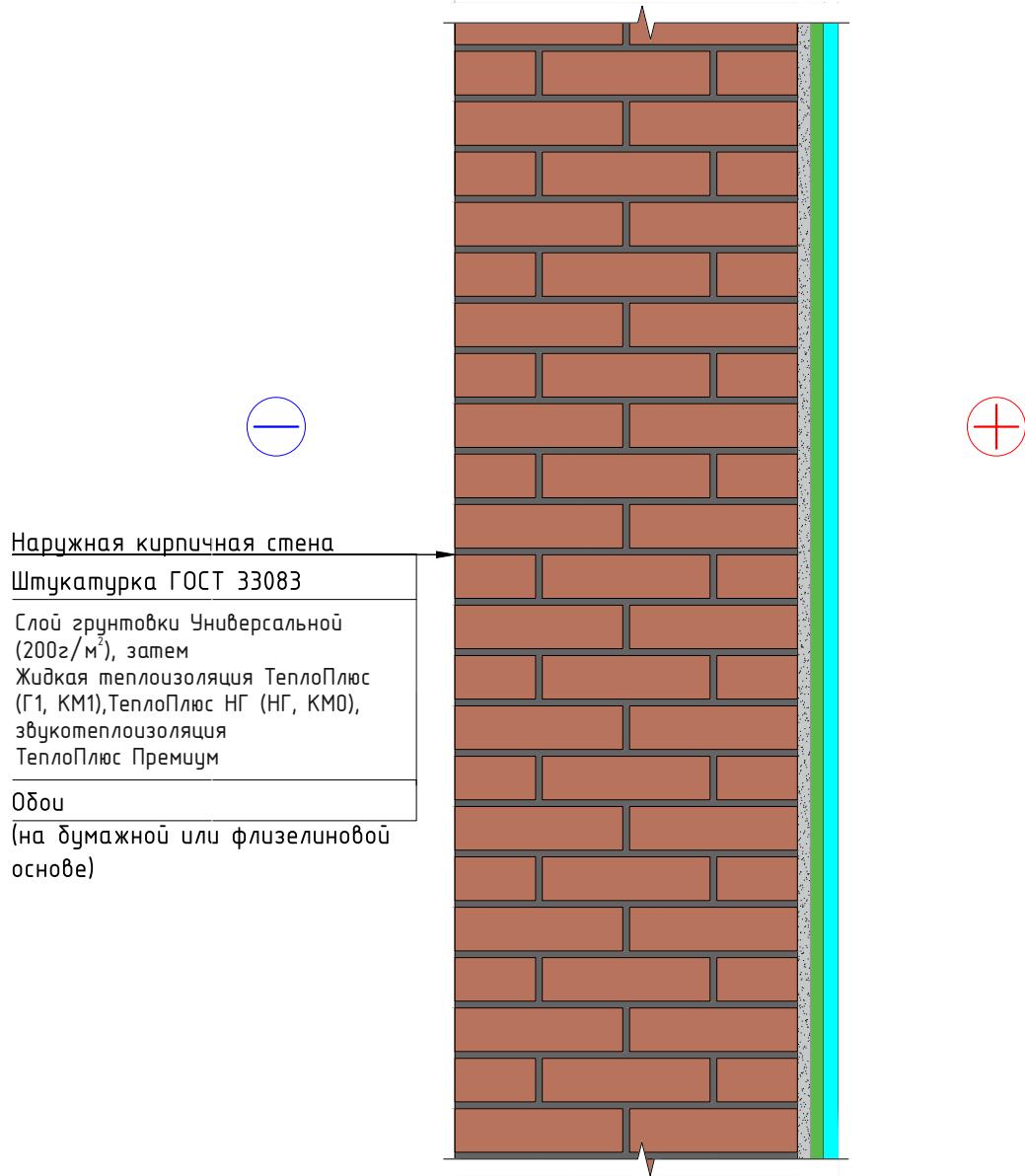
Зеленым цветом изображены паропроницаемые модификации жидкой теплоизоляции ПолимерПромКраска.

При использовании Жидкой гидроизоляции ГидроТермаль в качестве грунтовки используется грунтовка Кольмат Адгезив.

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Теплоизоляция стен с последующим нанесением  
декоративного фактурного покрытия.

## Внутренняя теплоизоляция стен по штукатурке с финишным покрытием в виде обоев.



Инв. № подл.	Взам. инв. №

Зеленым цветом изображены паропроницаемые модификации жидкой теплоизоляции ПолимерПромКраска.

При использовании Жидкой гидроизоляции ГидроТермаль в качестве грунтовки используется грунтовка Кольмат Адгезив.

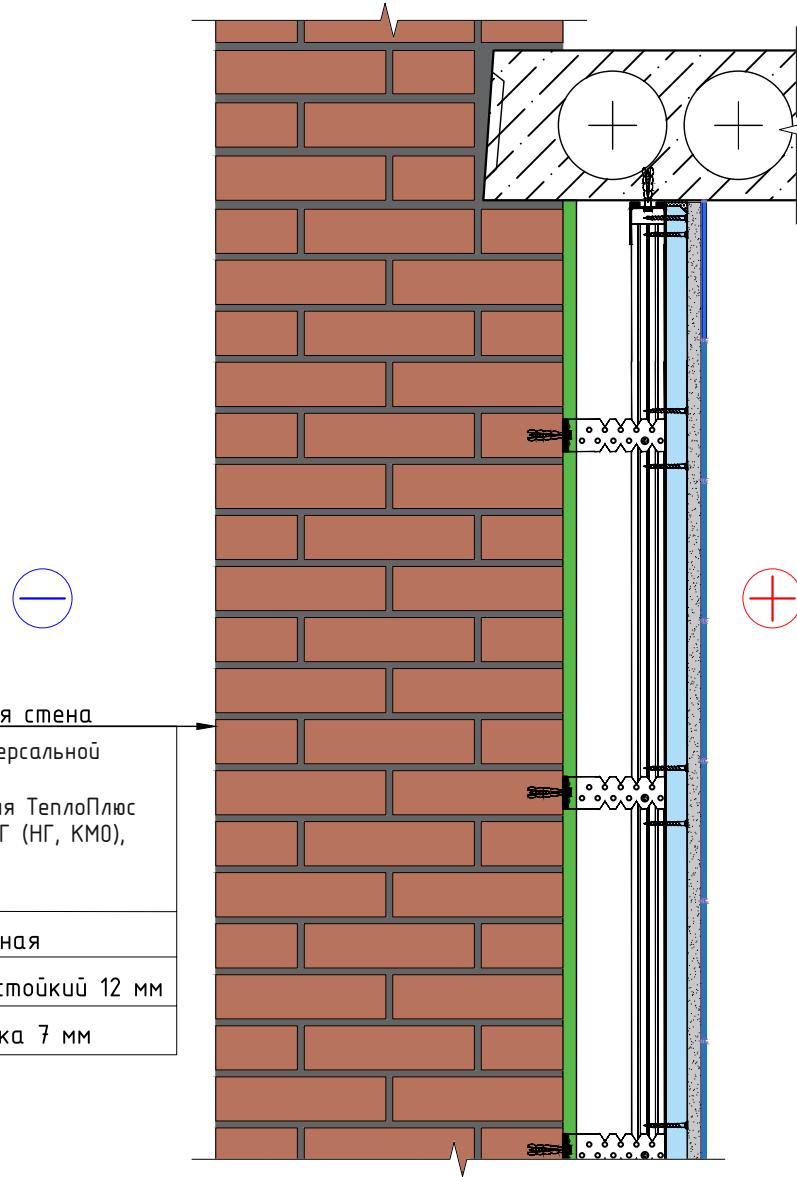
Теплоизоляция стен с финишным покрытием в виде обоев.

Лист

8

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

## Внутренняя теплоизоляция стен под облицовку плиткой.

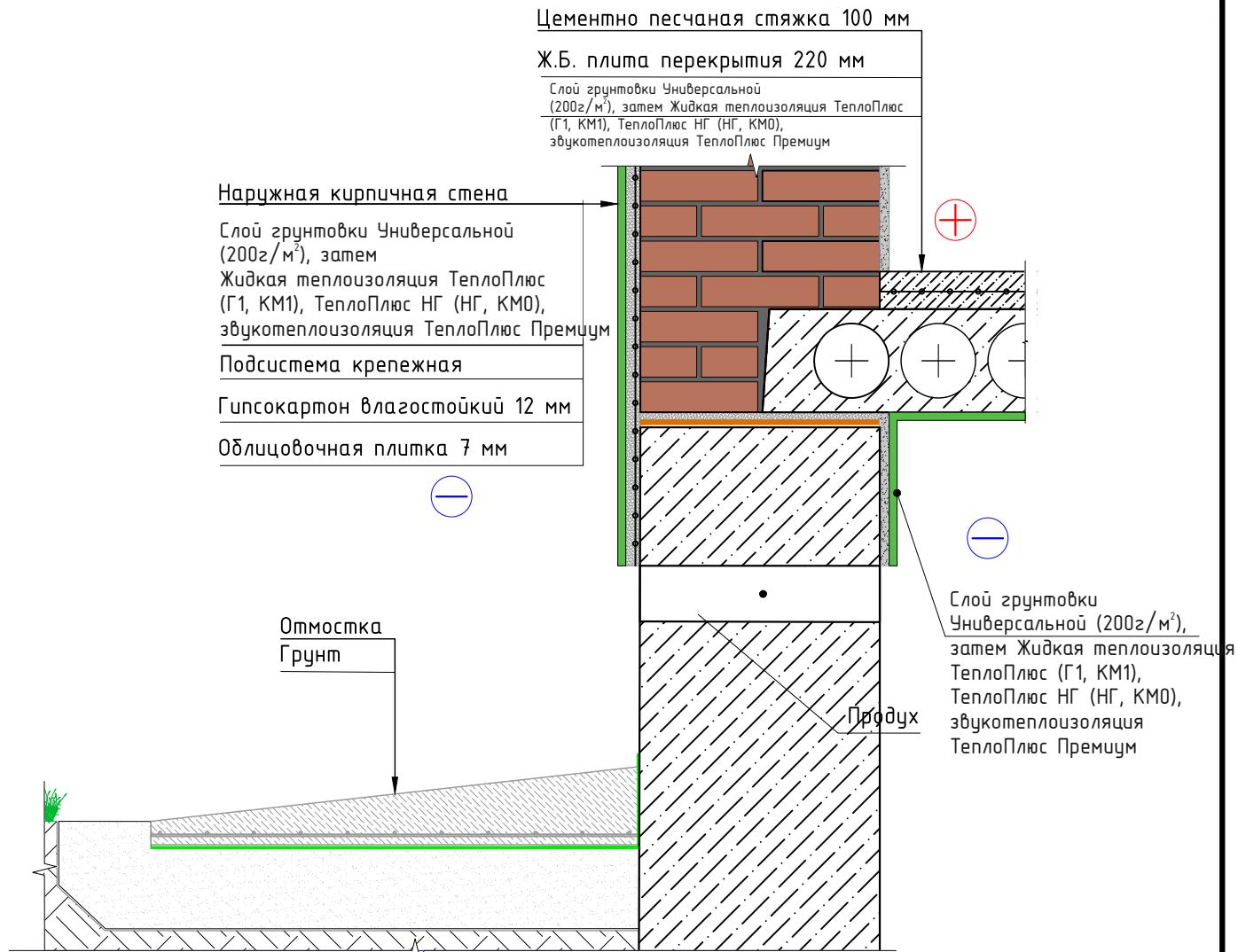


Инв. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №

Зеленым цветом изображены паропроницаемые модификации жидкой теплоизоляции ПолимерПромКраска.

При использовании Жидкой гидроизоляции ГидроТермаль в качестве грунтовки используется грунтовка Кольмат Адгезив.

## Чтепление перекрытия 1-го этажа над неотапливаемым подвалом.

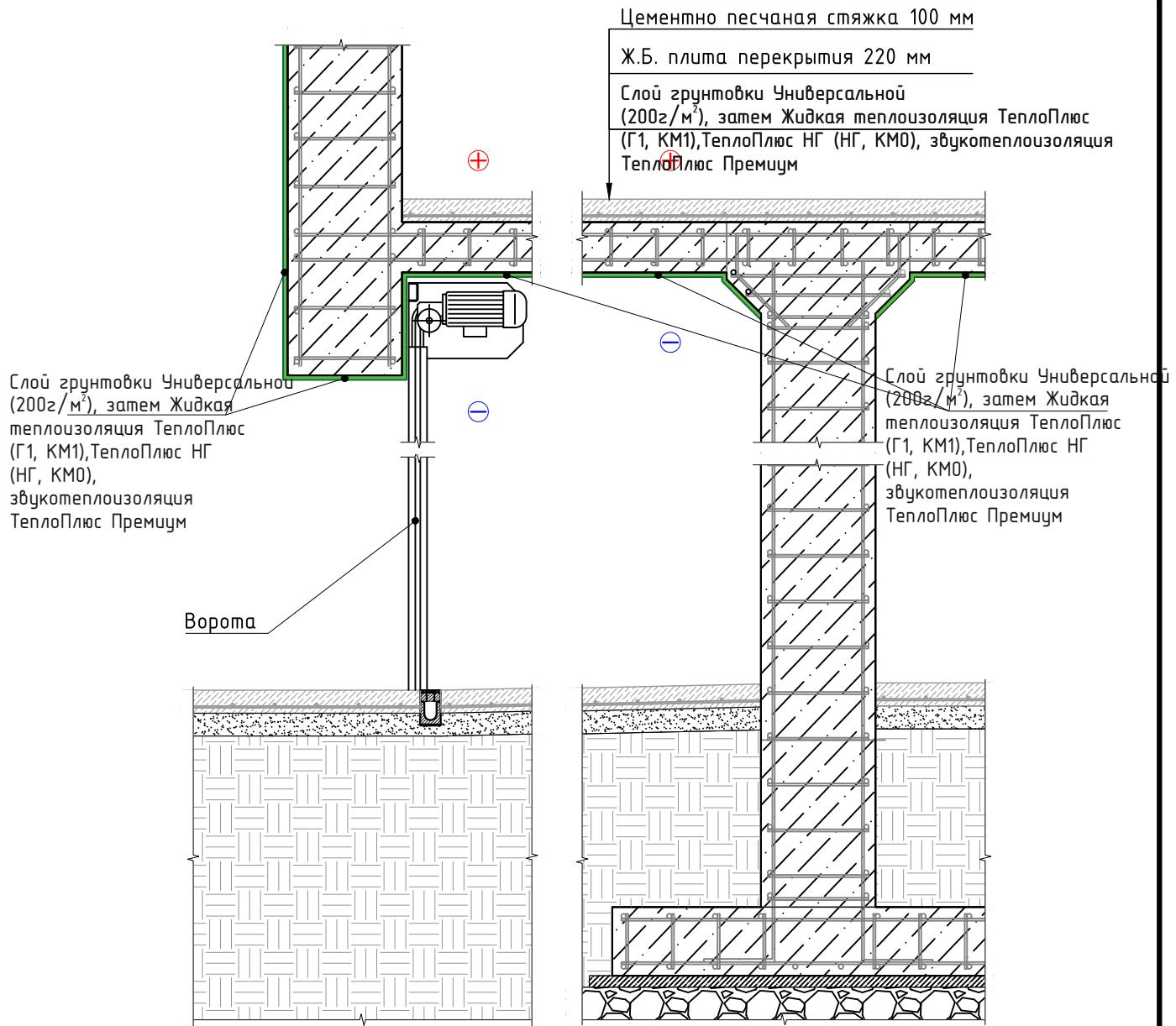


Инв. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №

Зеленым цветом изображены паропроницаемые модификации жидкой теплоизоляции ПолимерПромКраска.

При использовании Жидкой гидроизоляции ГидроТермаль в качестве грунтовки используется грунтовка Кольмат Адгезив.

## Чтепление перекрытия 1-го этажа над неотапливаемым помещением-паркингом.



Зеленым цветом изображены паропроницаемые модификации жидкой теплоизоляции ПолимерПромКраска.

При использовании Жидкой гидроизоляции ГидроТермаль в качестве грунтовки используется грунтовка Кольмат Адгезив.

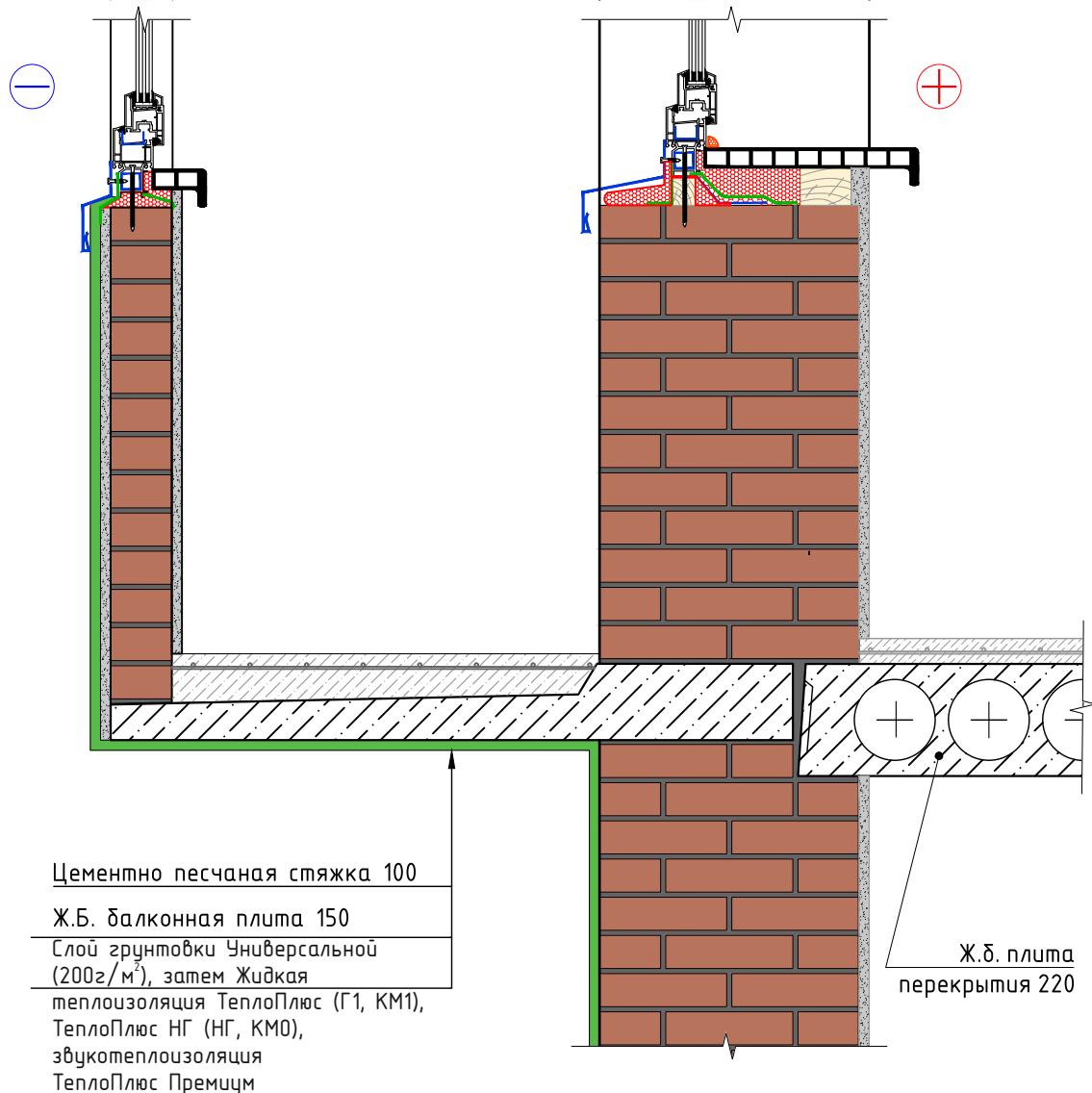
Теплоизоляция перекрытия 1-го этажа над неотапливаемым помещением-паркингом.

Инв. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №

Изм. Кол. Лист №док. Подпись Дата

Лист  
11

## Наружная теплоизоляция балконной плиты.

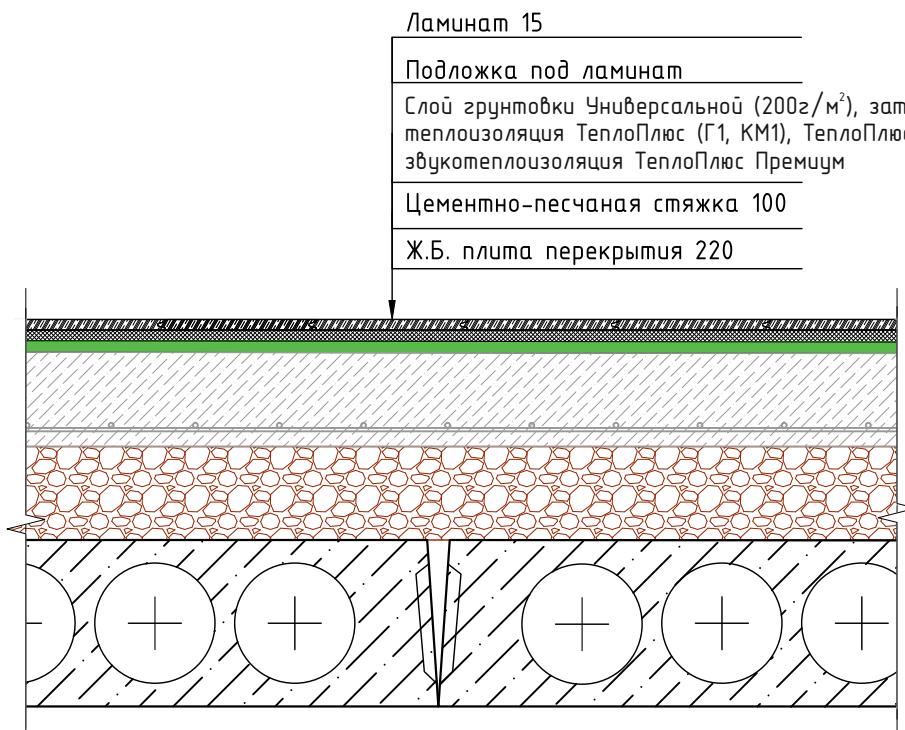


Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Зеленым цветом изображены паропроницаемые модификации жидкой теплоизоляции ПолимерПромКраска.

При использовании Жидкой гидроизоляции ГидроТермаль в качестве грунтовки используется грунтовка Кольмат Адгезив.

## Теплоизоляция полов 1-го этажа с напольным покрытием

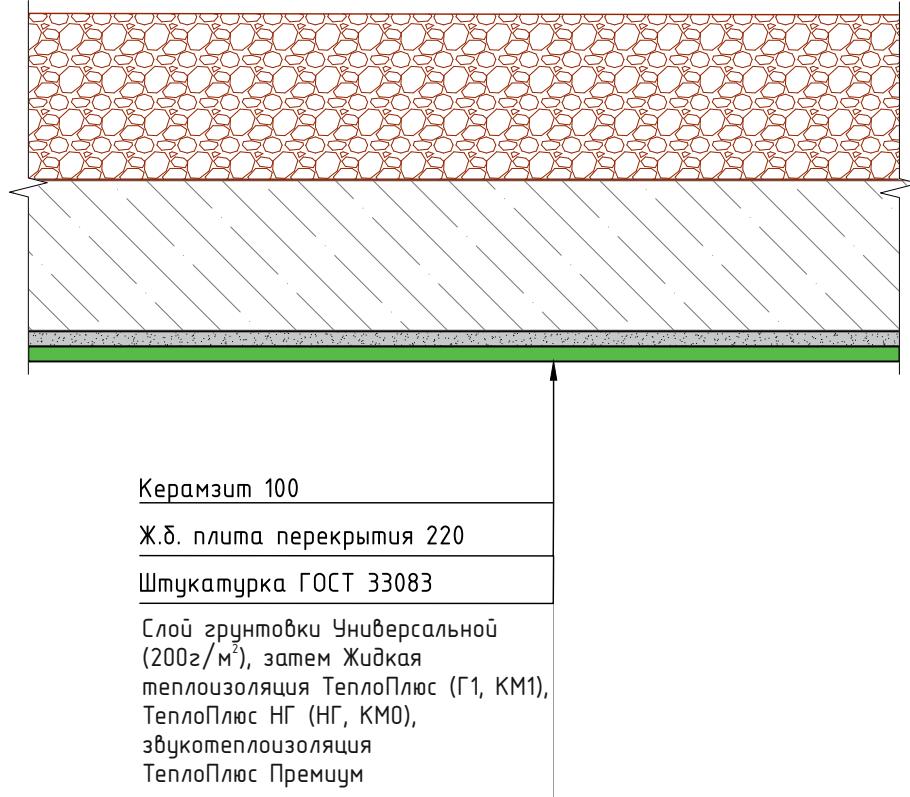


Инв. № подл.	Подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №

Зеленым цветом изображены паропроницаемые модификации жидкой теплоизоляции ПолимерПромКраска.

При использовании Жидкой гидроизоляции ГидроТермаль в качестве грунтовки используется грунтовка Кольмат Адгезив.

## Внутренняя теплоизоляция монолитного ж.б. перекрытия последнего этажа.



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

Зеленым цветом изображены паропроницаемые модификации жидкой теплоизоляции ПолимерПромКраска.

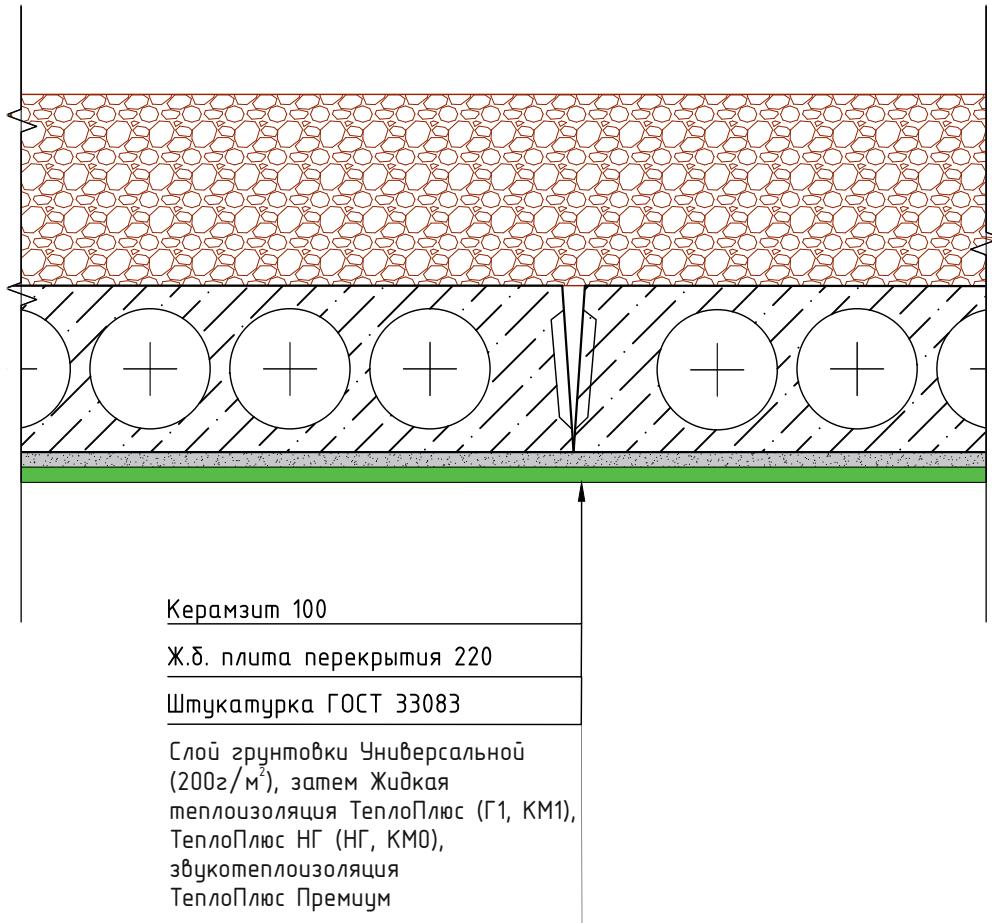
При использовании Жидкой гидроизоляции ГидроТермаль в качестве грунтовки используется грунтовка Кольмат Адгезив.

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Теплоизоляция монолитного ж.б.  
перекрытия последнего этажа

Лист  
14

## Внутренняя теплоизоляция сборного ж.б. перекрытия последнего этажа.

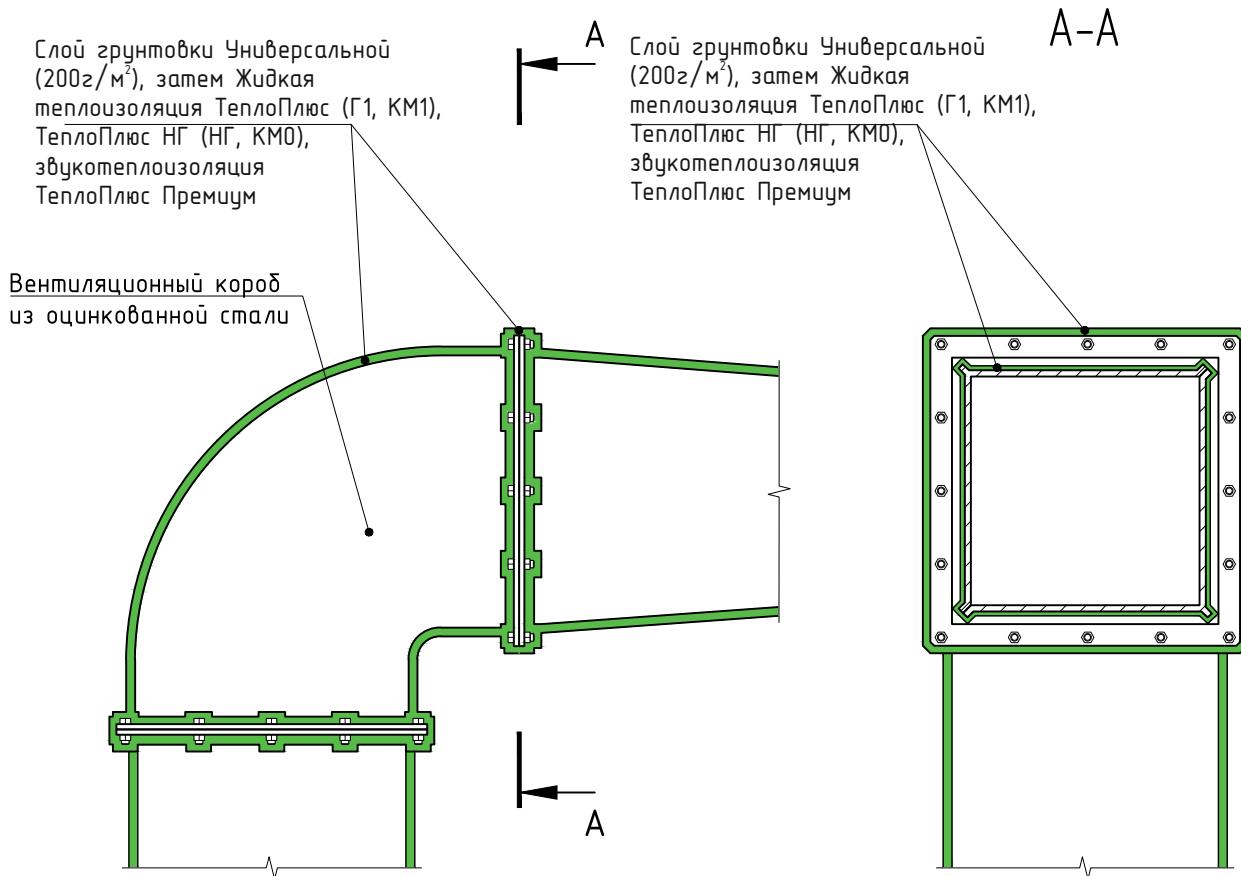


Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Зеленым цветом изображены паропроницаемые модификации жидкой теплоизоляции ПолимерПромКраска.

При использовании Жидкой гидроизоляции ГидроТермаль в качестве грунтовки используется грунтовка Кольмат Адгезив.

## Изоляция воздуховодов и вентиляционного оборудования.

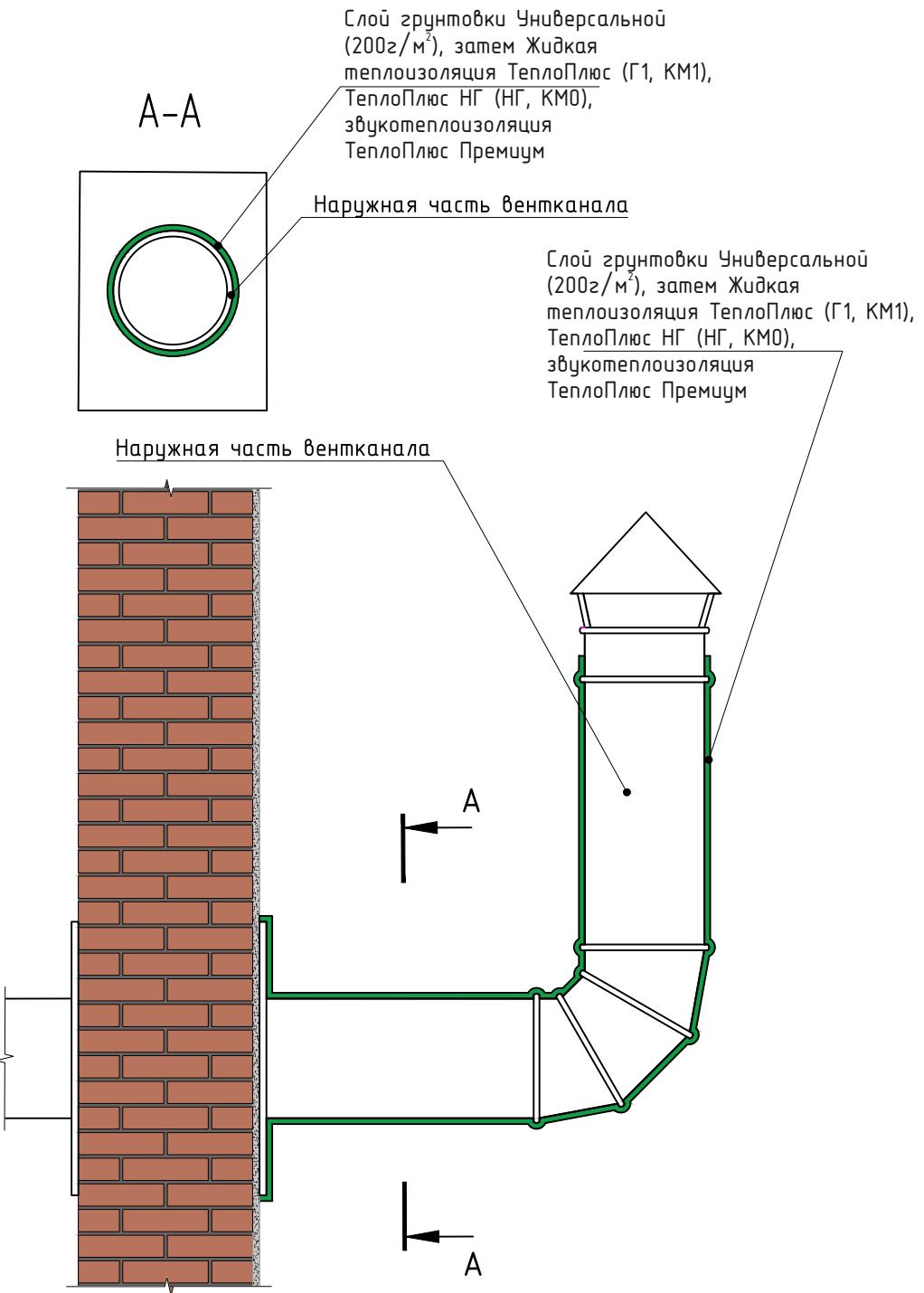


Инв. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №

Зеленым цветом изображены паропроницаемые модификации жидкой теплоизоляции ПолимерПромКраска.

При использовании Жидкой гидроизоляции ГидроТермаль в качестве грунтовки используется грунтовка Кольмат Адгезив.

## Наружная теплоизоляция вентканалов и дымохода для создания естественной тяги.

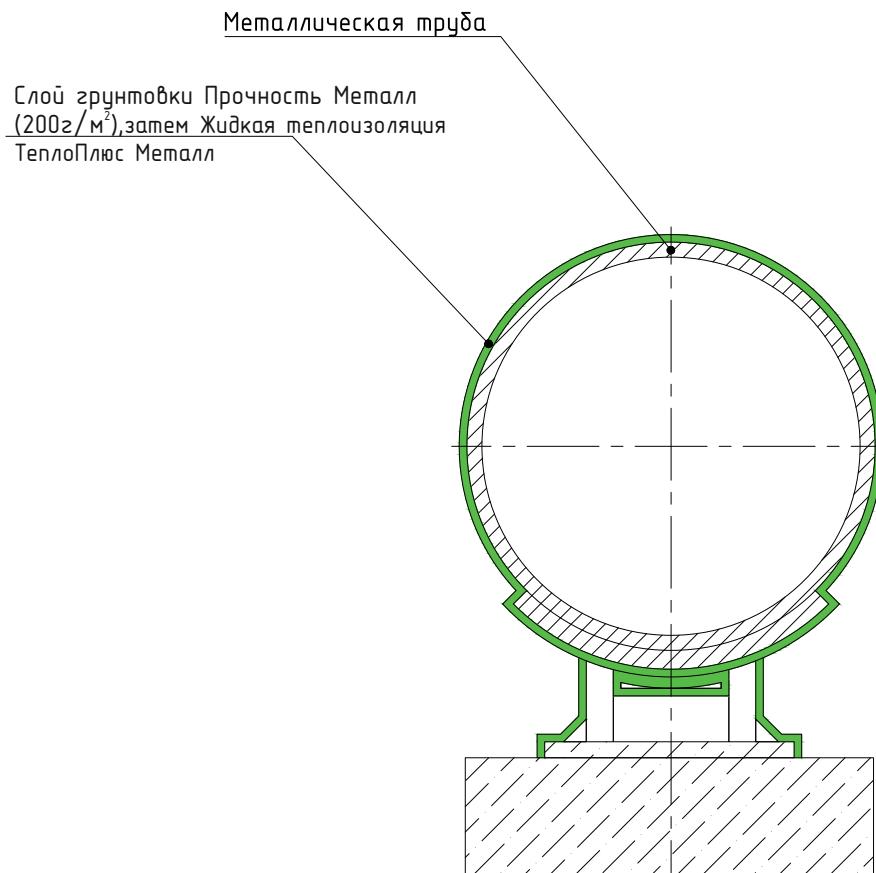


Зеленым цветом изображены паропроницаемые модификации жидкой теплоизоляции ПолимерПромКраска.

При использовании Жидкой гидроизоляции ГидроТермаль в качестве грунтовки используется грунтовка Кольмат Адгезив.

Инв. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №

Изоляция воздушных теплотрасс на опорах.  
 Изоляция теплотрасс в подземном коллекторе.  
 Изоляция трубопроводов ХВС для защиты от выпадения конденсата. Изоляция паропроводов с температурой до 200<sup>0</sup> С



Некорродирующие поверхности

Зеленым цветом изображены паропроницаемые модификации жидкой теплоизоляции ПолимерПромКраска.

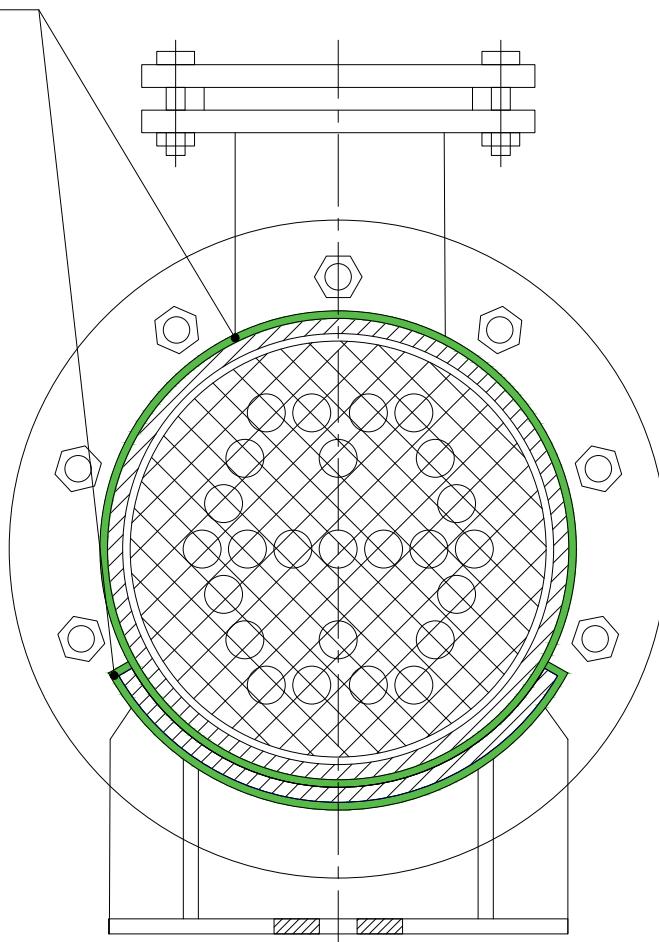
При использовании Жидкой гидроизоляции Гидротермаль в качестве грунтовки используется грунтовка Кольмат Адгезив.

Инв. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

## Изоляция оборудования для снижения температуры до безопасного уровня.

Слой грунтовки Прочность Металл  
(200г/м<sup>2</sup>), затем Жидкая теплоизоляция  
ТеплоПлюс Металл



Некорродирующие  
поверхности

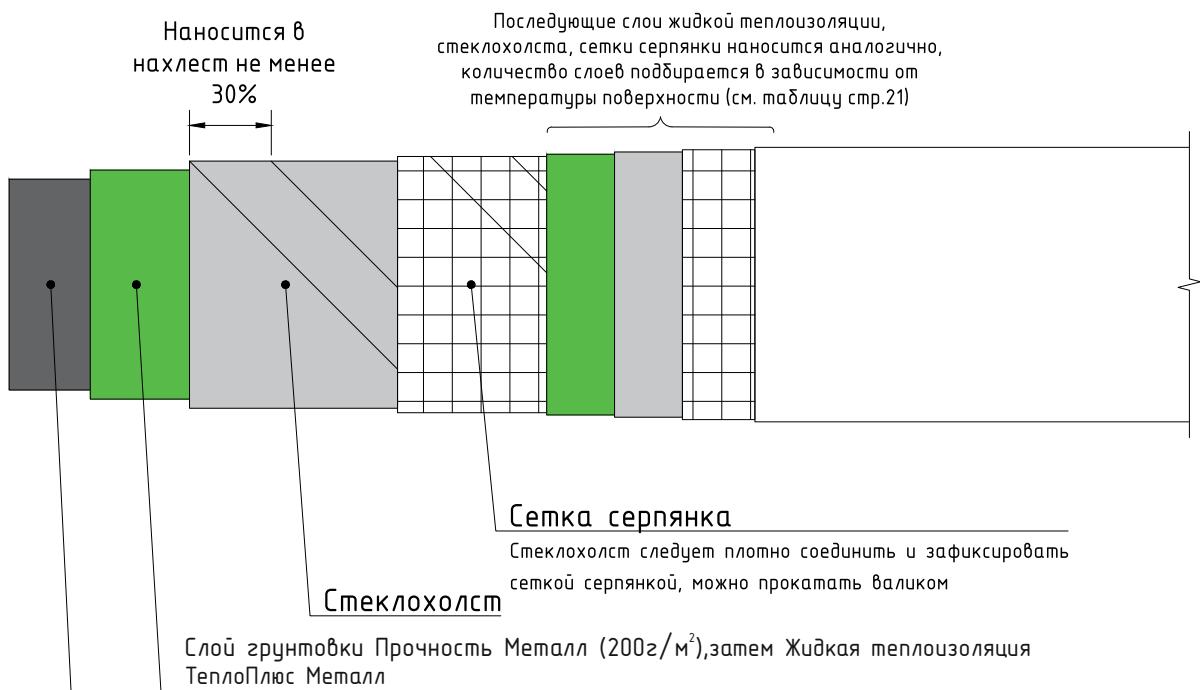
Зеленым цветом изображены паропроницаемые модификации жидкой теплоизоляции ПолимерПромКраска.

При использовании Жидкой гидроизоляции Гидротермаль в качестве грунтовки используется грунтовка Кольмат Адгезив.

Инв. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

## Схема теплоизоляции трубопроводов с температурой поверхности от +200 до 500 ° С жидкой теплоизоляции ПромПолимерКраска с использованием стеклохолста.



### Подготовленная поверхность

(очищенная от пыли, грязи, осыпающихся и отслаивающихся элементов, обезжиренная)

Инв. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №

Зеленым цветом изображены паропроницаемые модификации жидкой теплоизоляции ПолимерПромКраска.

При использовании Жидкой гидроизоляции Гидротермаль в качестве грунтовки используется грунтовка Кольмат Адгезив.

## Варианты использования данной системы:

№ п/п	Температура изолируемой поверхности, ° С	Количество слоев стеклохолста, шт.	Толщина покрытия из жидкой теплоизоляции мм
1	200-250	2	3
2	250-300	4	3
3	300-350	5	3,5
4	350-400	6	4
5	400-450	7	4,5
6	450-500	8	5

## Рекомендуемые марки стеклохолстов:

Марка и тип стеклохолста	Толщина полотна, мм
ПСХ-Т-450	1,3-4
ИСП-Т-550	2-3,5
ИМП-Е-600	4-5

Инв. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №
--------------	--------------	--------------

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
------	------	------	--------	---------	------

Варианты конструкций теплоизоляции трубо-проводов с использованием стеклохолста

Лист  
21