



ТЕХНОНИКОЛЬ

ООО "ТехноНИКОЛЬ-СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ"

АЛЬБОМ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ ПО УСТРОЙСТВУ СИСТЕМЫ ПОЛА

Шифр: ПОЛ-08-00-01

ТН-ПОЛ Барьер КМС

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

Москва 2023



ТН-ПОЛ Барьер КМС

Лист согласования

Лист согласования

№	Организация, должность, Ф.И.О.	Подпись	Дата
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

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

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.					
Н. контр.					

Строительные системы ТехноНИКОЛЬ		
Стадия	Лист	Листов
Р	м.2	-
Лист	Листов	
Лист согласования		

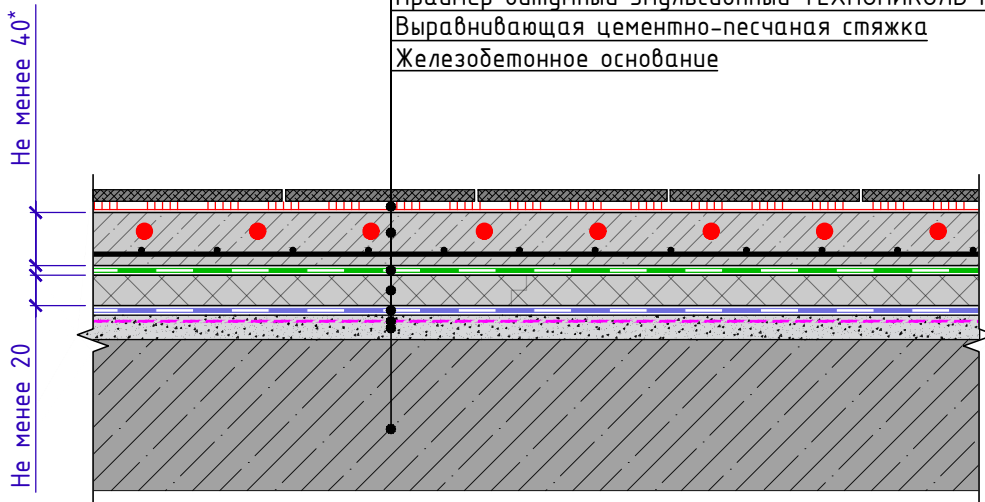




Состав системы

Вариант 1

Керамогранит/керамическая плитка
 Армированная цементно-песчаная стяжка
 с нагревательными элементами
 Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА Барьер 1.0
 XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO
 Гидроизоляция пола ТЕХНОНИКОЛЬ
 Праймер битумный эмульсионный ТЕХНОНИКОЛЬ №04
 Выравнивающая цементно-песчаная стяжка
 Железобетонное основание



* Толщина стяжки зависит от типа нагревательного элемента.

№	Назначение слоя	Наименование рекомендованного материала
1	Защитно-декоративное покрытие	Керамогранит / Керамическая плитка
2	Тёплый пол	Защитная армированная стяжка с нагревательными элементами
3	Пароизоляция	Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА Барьер 1.0
4	Однослойная тепло -, звукоизоляция	XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO
5	Гидроизоляция	Гидроизоляция пола ТЕХНОНИКОЛЬ
6	Грунтовка	Праймер битумный эмульсионный ТЕХНОНИКОЛЬ №04
7	Выравнивающая стяжка	Выравнивающая цементно-песчаная стяжка
8	Несущая конструкция	Железобетонная плита перекрытия

В качестве альтернативных допускается использование следующих материалов для слоев №:
 3. Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА Барьер 3.0.

Опционально для увеличения показателей улучшения изоляции ударного шума между плитой перекрытия и экструзионным пенополистиролом дополнительно рекомендуется использовать тонкий слой геотекстильной подосновы толщиной не менее 5 мм.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Состав системы. Вариант 1

Лист
м.4.1



Состав системы

Вариант 2



№	Назначение слоя	Наименование рекомендованного материала
1	Защитно-декоративное покрытие	Керамогранит / Керамическая плитка
2	Грунтовка	Клеевая грунтовка Бетонконтакт
3	Гидроизоляция	Гидроизоляция пола ТЕХНОНИКОЛЬ
4	Грунтовка	Праймер битумный эмульсионный ТЕХНОНИКОЛЬ №04
5	Выравнивающая стяжка	Выравнивающая цементно-песчаная стяжка
6	Несущая конструкция	Железобетонная плита перекрытия

Опционально для увеличения показателей улучшения изоляции ударного шума между плитой перекрытия и экструзионным пенополистиролом дополнительно рекомендуется использовать тонкий слой геотекстильной подосновы толщиной не менее 5 мм.

Система маркировки систем и узлов

ПОЛ-08-00-01-У.1.1-2023.03

Система (ПОЛ)

Номер системы (Барьер КМС)

Номер узла в альбоме системы

Дата последней редакции

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

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Состав системы. Вариант 2.
 Система маркировки систем и узлов

Лист
 т.4.2



Ведомость чертежей по устройству примыканий к вертикальным поверхностям

№	Название	Шифр
1.1	Примыкание к вертикальной поверхности. Вариант 1	У.1.1
1.2	Примыкание к вертикальной поверхности. Вариант 2	У.1.2





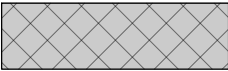
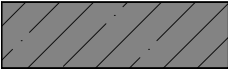
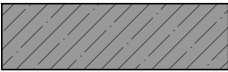
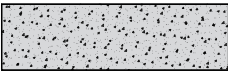
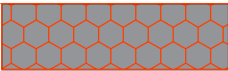
Ведомость чертежей по устройству трудных проходов

№	Название	Шифр
2.1	Устройство трудной проходки	У.2.1
2.2	Устройство водосливного трапа	У.2.2

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					Лист т.5
			Изм.	Кол.	Лист	№ док.	



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Эскиз	Описание
	Пароизоляция
	Гидроизоляция (слой усиления)
	Гидроизоляция
	Праймер битумный
	Утеплитель XPS
	Железобетонная плита
	Цементно-песчаная стяжка
	Выравнивающая цементно-песчаная стяжка
	Герметик

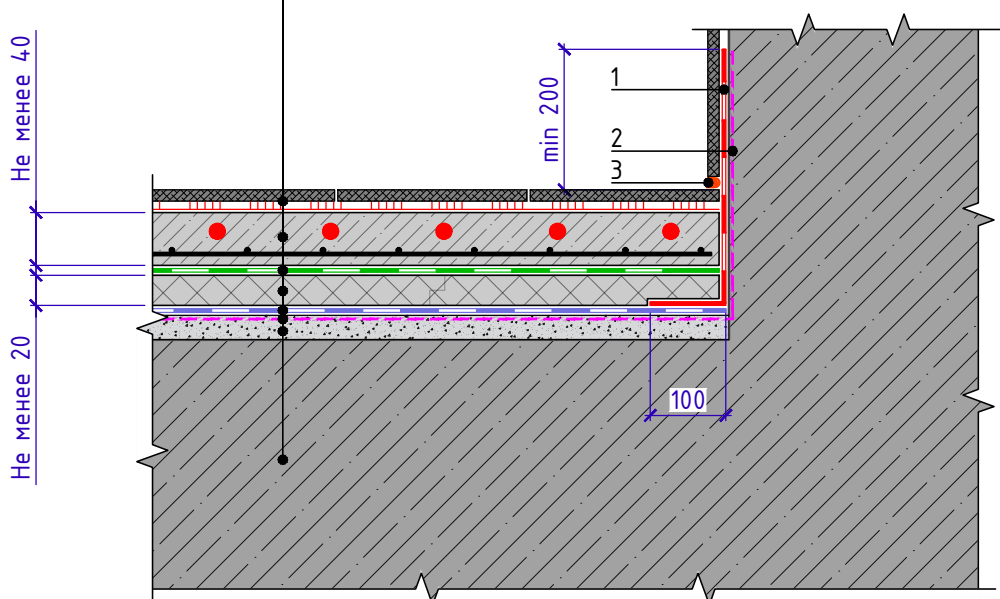
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Условные обозначения

Лист
т.6



Керамогранит/керамическая плитка
 Армированная цементно-песчаная стяжка
 с нагревательными элементами
 Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА Барьер 1.0
 XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO
 Гидроизоляция пола ТЕХНОНИКОЛЬ
 Праймер битумный эмульсионный ТЕХНОНИКОЛЬ №04
 Выравнивающая цементно-песчаная стяжка
 Железобетонное основание



Спецификация на узел У.1.1-2023.03

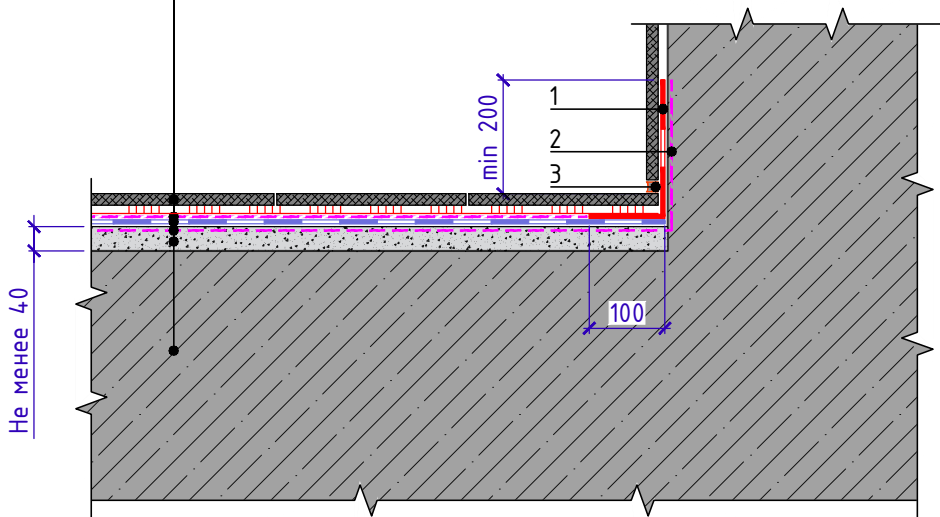
Взам. инв. №	Поз.	Наименование	Расход на 1 м.п.	Ед.изм.	Примечание
	1	Гидроизоляция пола ТЕХНОНИКОЛЬ	по проекту	м ²	
	2	Праймер битумный эмульсионный ТЕХНОНИКОЛЬ №04	по проекту	-	
	3	Герметик ТЕХНОНИКОЛЬ ПУ	по проекту	-	

1. В местах перехлестов гидроизоляции и при переходе гидроизоляции на вертикальную поверхность промазывать мастикой приклеивающей ТЕХНОНИКОЛЬ №27 или мастикой для гибкой черепицы ТЕХНОНИКОЛЬ №23 (Фиксер).

Инв. № подл.	Примыкание к вертикальной поверхности. Вариант 1					Лист
	Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата



Керамогранит/керамическая плитка
 Клеевая грунтовка Бетонконтакт
 Гидроизоляция пола ТЕХНОНИКОЛЬ
 Праймер битумный эмульсионный ТЕХНОНИКОЛЬ №04
 Выравнивающая цементно-песчаная стяжка
 Железобетонное основание



Спецификация на узел Ч.1.2-2023.03

Взам. инв. №	Поз.	Наименование	Расход на 1 м.п.	Ед.изм.	Примечание
	1	Гидроизоляция пола ТЕХНОНИКОЛЬ	по проекту	м ²	
	2	Праймер битумный эмульсионный ТЕХНОНИКОЛЬ №04	по проекту	-	
	3	Герметик ТЕХНОНИКОЛЬ ПУ	по проекту	-	

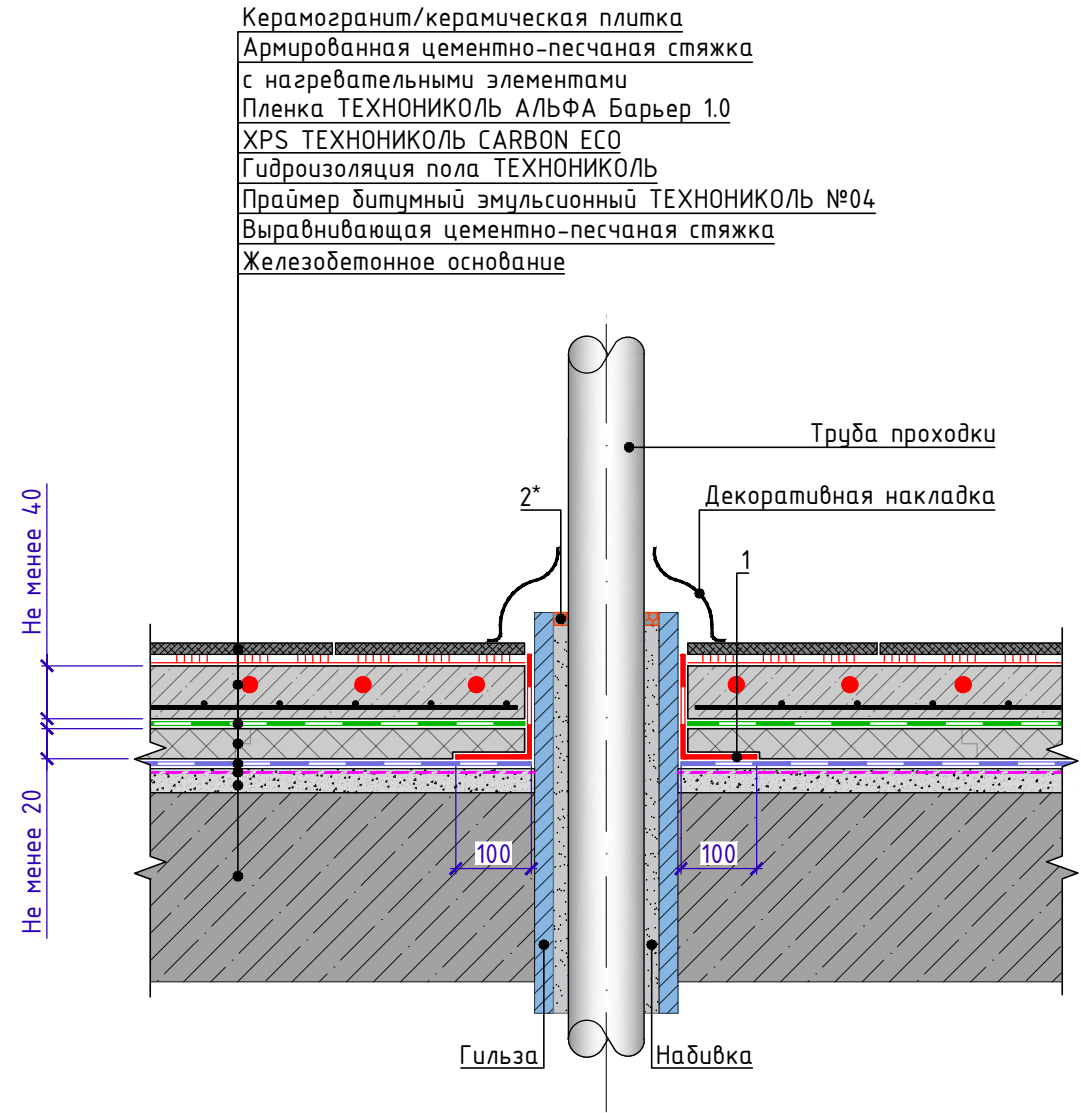
1. В местах перехлестов гидроизоляции и при переходе гидроизоляции на вертикальную поверхность промазывать мастикой приклеивающей ТЕХНОНИКОЛЬ №27 или мастикой для гибкой черепицы ТЕХНОНИКОЛЬ №23 (Фиксер).

Инв. № подл.	Подп. и дата					Лист 1.2
	Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	

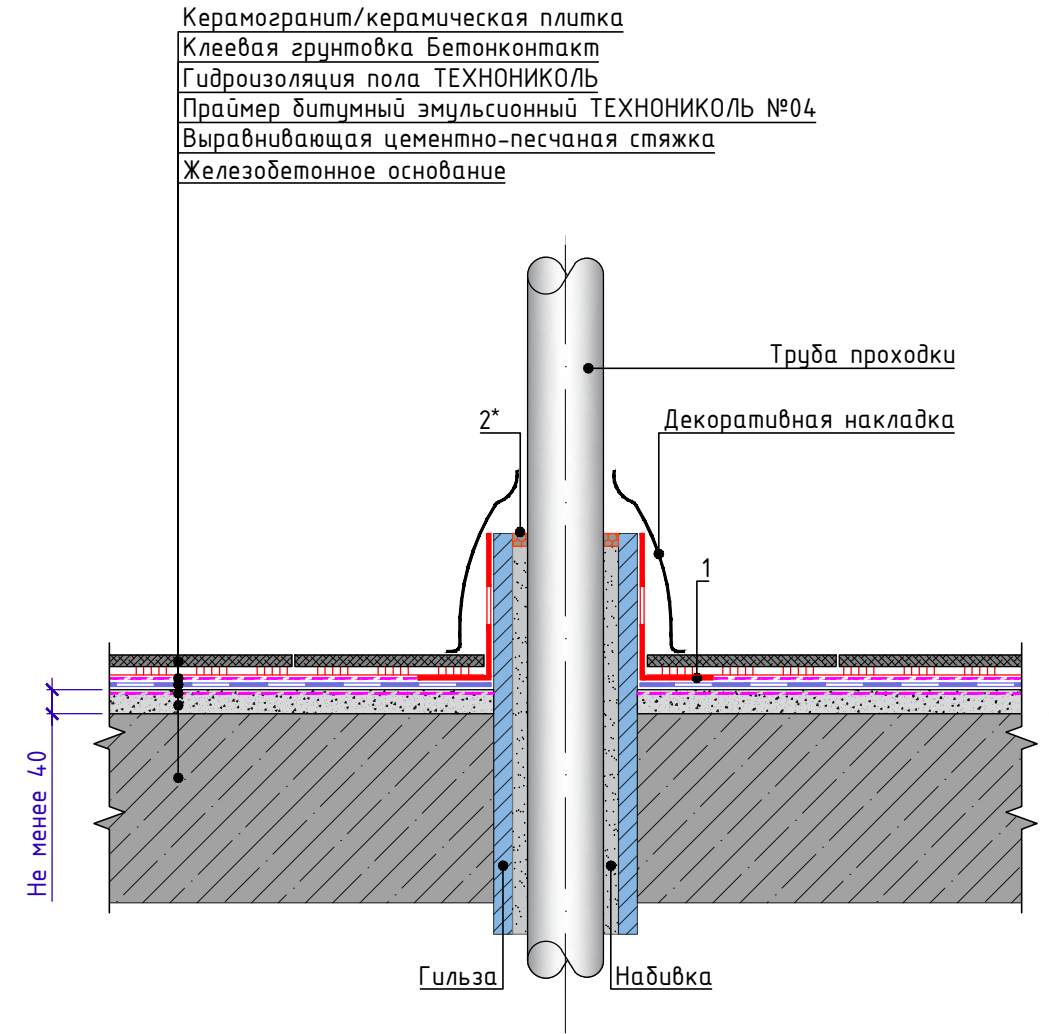
Примыкание к вертикальной поверхности. Вариант 2



Вариант 1



Вариант 2



Спецификация на узел У.2.1-2023.03

Поз.	Наименование	Расход	Ед.изм.	Примечание
1	Гидроизоляция пола ТЕХНОНИКОЛЬ	по проекту	м ²	
2	Герметик ТЕХНОНИКОЛЬ ПУ*	по проекту	-	

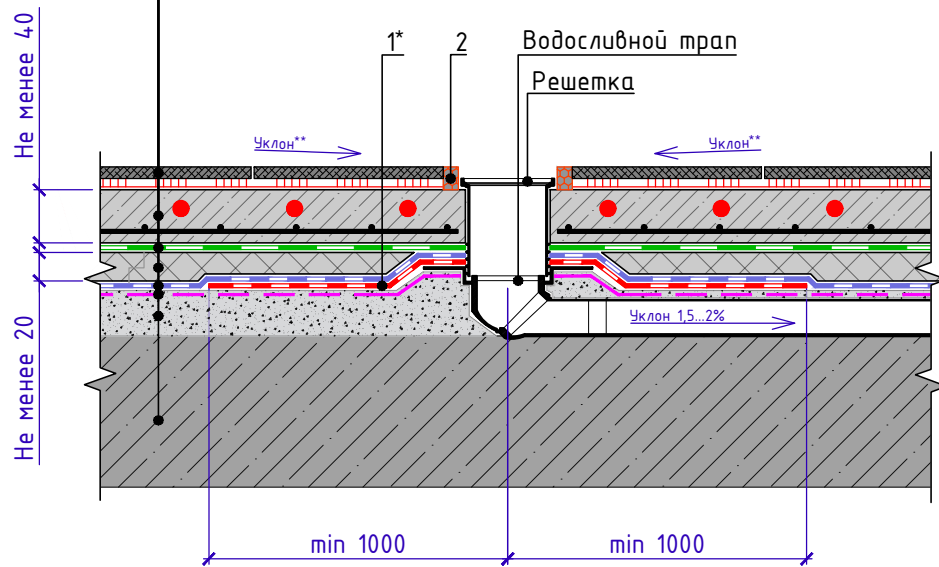
* Марку герметика подбирать в соответствии с температурой трубы проходки.

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

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



Керамогранит/керамическая плитка
 Армированная цементно-песчаная стяжка
 с нагревательными элементами
 Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА Барьер 1.0
 XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO
 Гидроизоляция пола ТЕХНОНИКОЛЬ
 Праймер битумный эмульсионный ТЕХНОНИКОЛЬ №04
 Выравнивающая цементно-песчаная стяжка
 Железобетонное основание



Спецификация на узел Ч.2.2-2023.03

Взам. инв. №	Поз.	Наименование	Расход	Ед.изм.	Примечание
	1	Гидроизоляция пола ТЕХНОНИКОЛЬ	по проекту	м ²	
	2	Герметик ТЕХНОНИКОЛЬ ПУ	по проекту	-	

* Увеличение числа слоев гидроизоляции следует определять в зависимости от интенсивности воздействия воды на пол в соответствии с п. 7 СП 29.13330.2011 "Полы".
 ** Выполнить уклон в соответствии с п.4.5 СП 29.13330.2011 "Полы".

Инв. № подл.						Лист 2.2
	Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	