


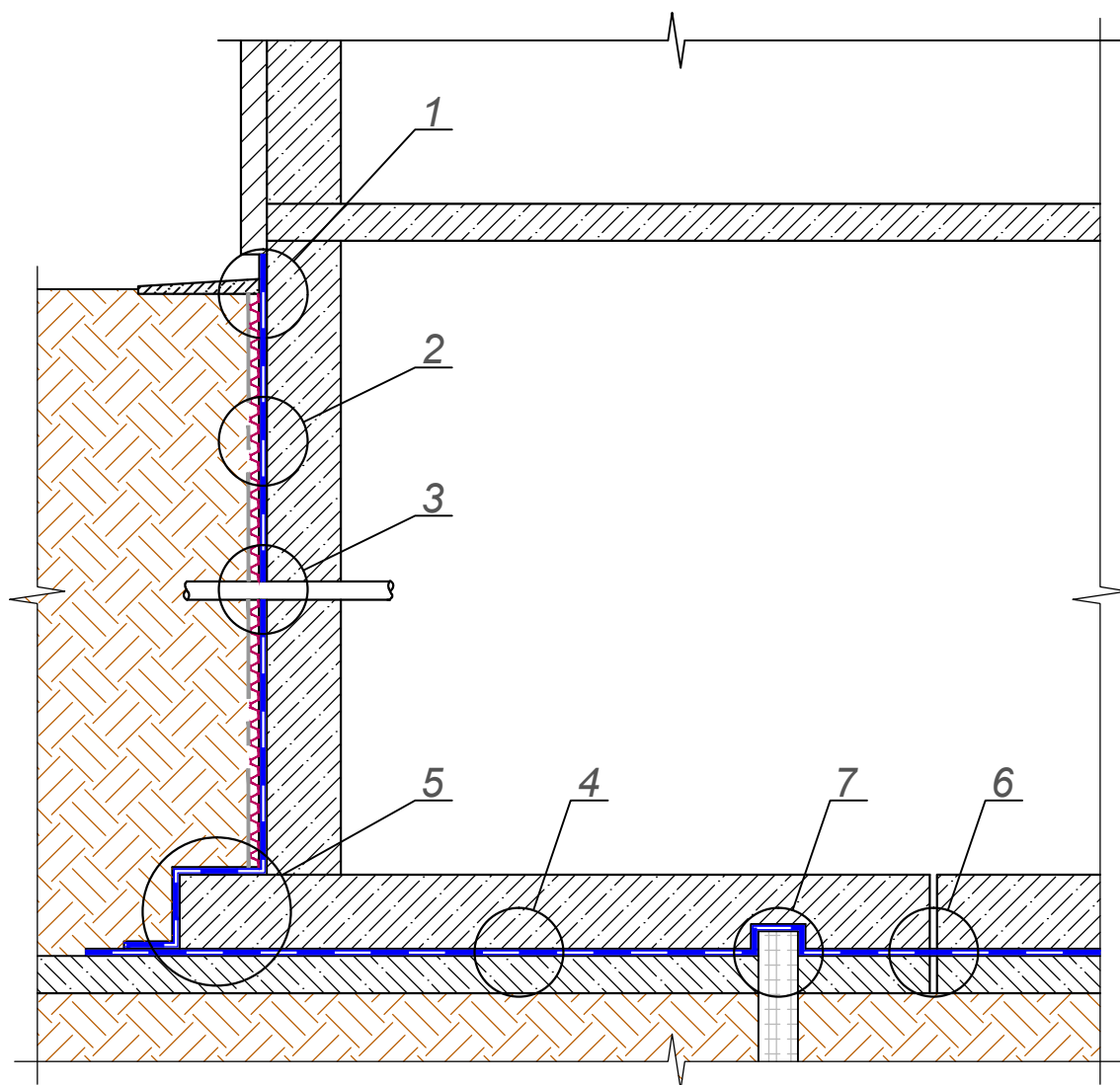
ООО "ТехноНИКОЛЬ-СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ"

*Строительные системы ТехноНИКОЛЬ
ТН-ФУНДАМЕНТ Дренаж Лайт ФНД-07/02
Альбом узлов*

Москва 2014

№	Название	Шифр
1	Титульный лист	
2	Ведомость чертежей	
3	Схема маркировки узлов	
4	Устройство цоколя	ФНД-07/02-01
5	Состав изоляционной системы. Вертикальная часть	ФНД-07/02-02
6	Обустройство трубных проходок	ФНД-07/02-03
7	Обустройство трубных проходок с применением специальных вводов заводского изготовления	ФНД-07/02-04
8	Вертикальный деформационный шов с боковой гидрошпонкой	ФНД-07/02-05
9	Вертикальный деформационный шов с центральной гидрошпонкой	ФНД-07/02-06
10	Состав изоляционной системы. Горизонтальная часть	ФНД-07/02-07
11	Сопряжение вертикальной и горизонтальной части фундамента	ФНД-07/02-08
12	Горизонтальный деформационный шов с боковой гидрошпонкой	ФНД-07/02-09
13	Горизонтальный деформационный шов с центральной гидрошпонкой	ФНД-07/02-10
14	Примыкание к оголовку сваи	ФНД-07/02-11
15	Внутренний угол	ФНД-07/02-12
16	Внешний угол	ФНД-07/02-13

						Строительные системы ТехноНИКОЛЬ		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
						ТН-ФУНДАМЕНТ Дренаж Лайт ФНД-07/02	Стадия	Лист
							Р	2
						Ведомость чертежей		Листов
								16
								



- 1 - Устройство цоколя - узел ФНД-07/02-01
- 2 - Состав изоляционной системы. Вертикальная часть - узел ФНД-07/02-02
- 3 - Обустройство трубных проходов - узел ФНД-07/02-03, узел ФНД-07/02-04
- 4 - Состав изоляционной системы. Горизонтальная часть - узел ФНД-07/02-07
- 5 - Сопряжение вертикальной и горизонтальной части фундамента - узел ФНД-07/02-08
- 6 - Горизонтальный деформационный шов - узел ФНД-07/02-09, узел ФНД-07/02-10
- 7 - Примыкание к оголовку сваи - узел ФНД-07/02-11

На схеме не показаны:

Вертикальный деформационный шов - узел ФНД-07/02-05, узел ФНД-07/02-06

Внутренний угол - узел ФНД-07/02-12

Внешний угол - узел ФНД-07/02-13

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Схема маркировки узлов

Лист

3

- Конструкция отмостки

Уплотненная выравнивающая песчаная подготовка

Экструзионный пенополистирол CARBON PROF

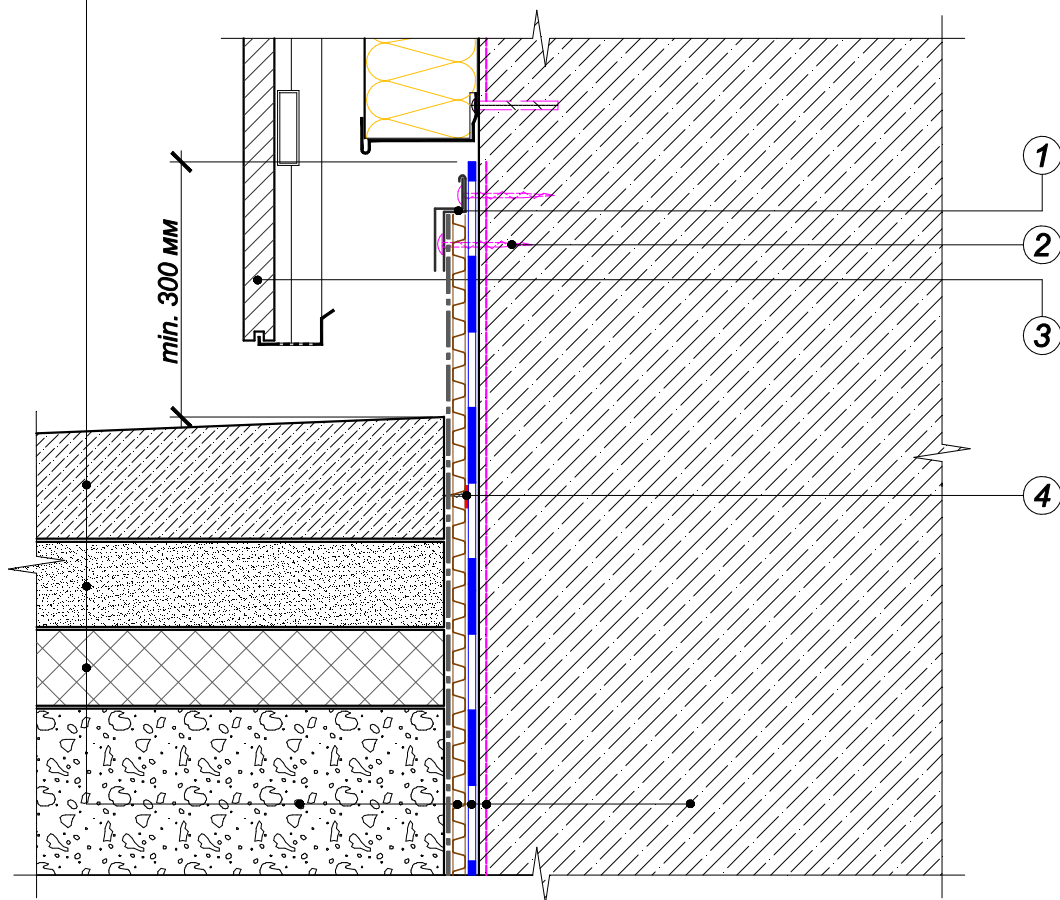
Грунт обратной засыпки

Профилированная мембрана PLANTER гео

Гидроизоляционная мембрана Техноэласт ТЕРРА

Праймер битумный ТехноНИКОЛЬ №01*

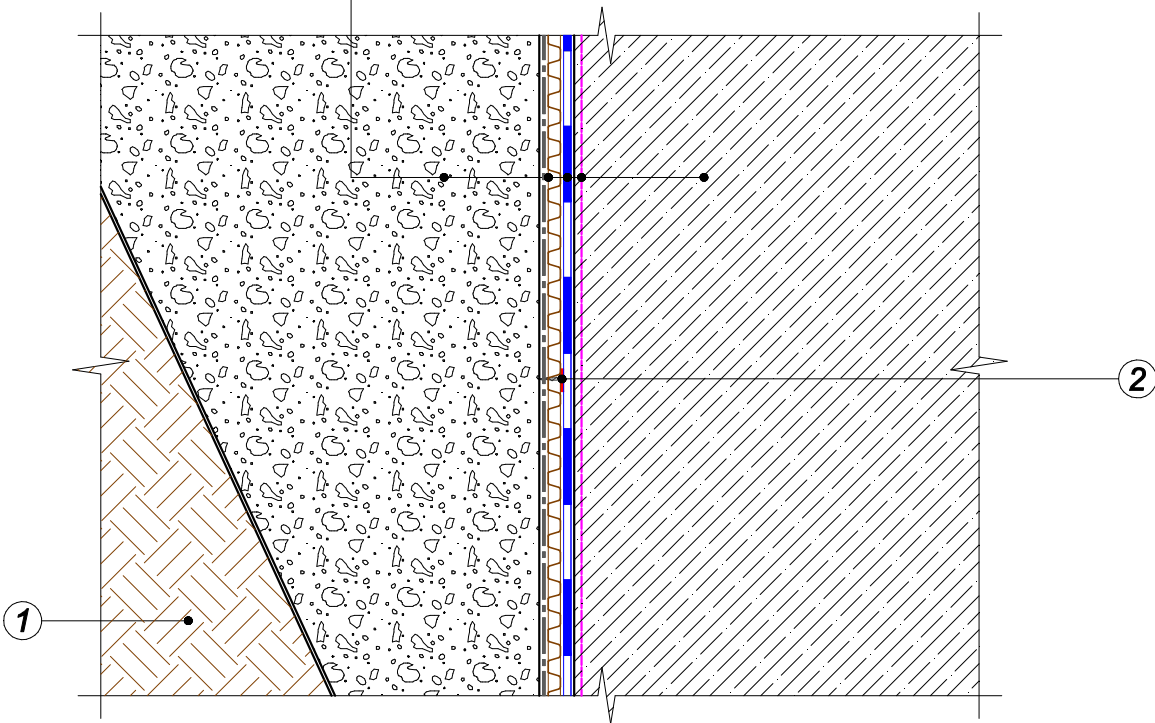
Фундаментная стена



- 1 Краевой профиль для крепления PLANTER
2 Крепление мембраны PLANTER
3 Конструкция фасада
4 Крепеж ТехноНИКОЛЬ №01

*-альтернативные материалы: «Праймер битумный эмульсионный №04».

Грунт обратной засыпки
 Профилированная мембрана PLANTER geo
 Гидроизоляционная мембрана Техноэласт ТЕРРА
 Праймер битумный ТехноНИКОЛЬ №01*
 Фундаментная стена



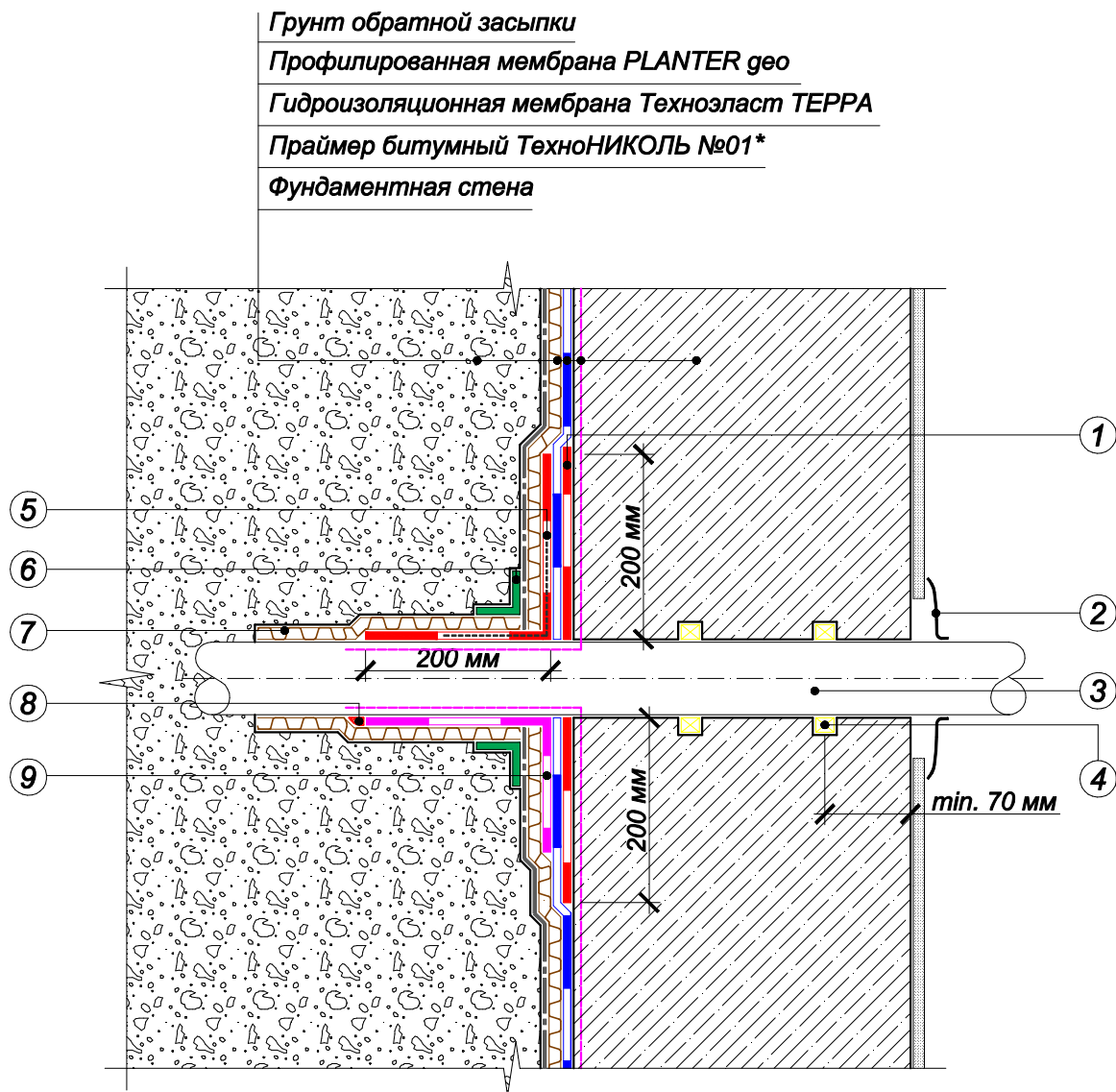
- 1

Грунт естественный
- 2

Крепеж ТехноНИКОЛЬ №01

*-альтернативные материалы: «Праймер битумный эмульсионный №04».

Вариант с мастикой ТехноНИКОЛЬ



Вариант с материалом Техноэласт ФЛЕКС

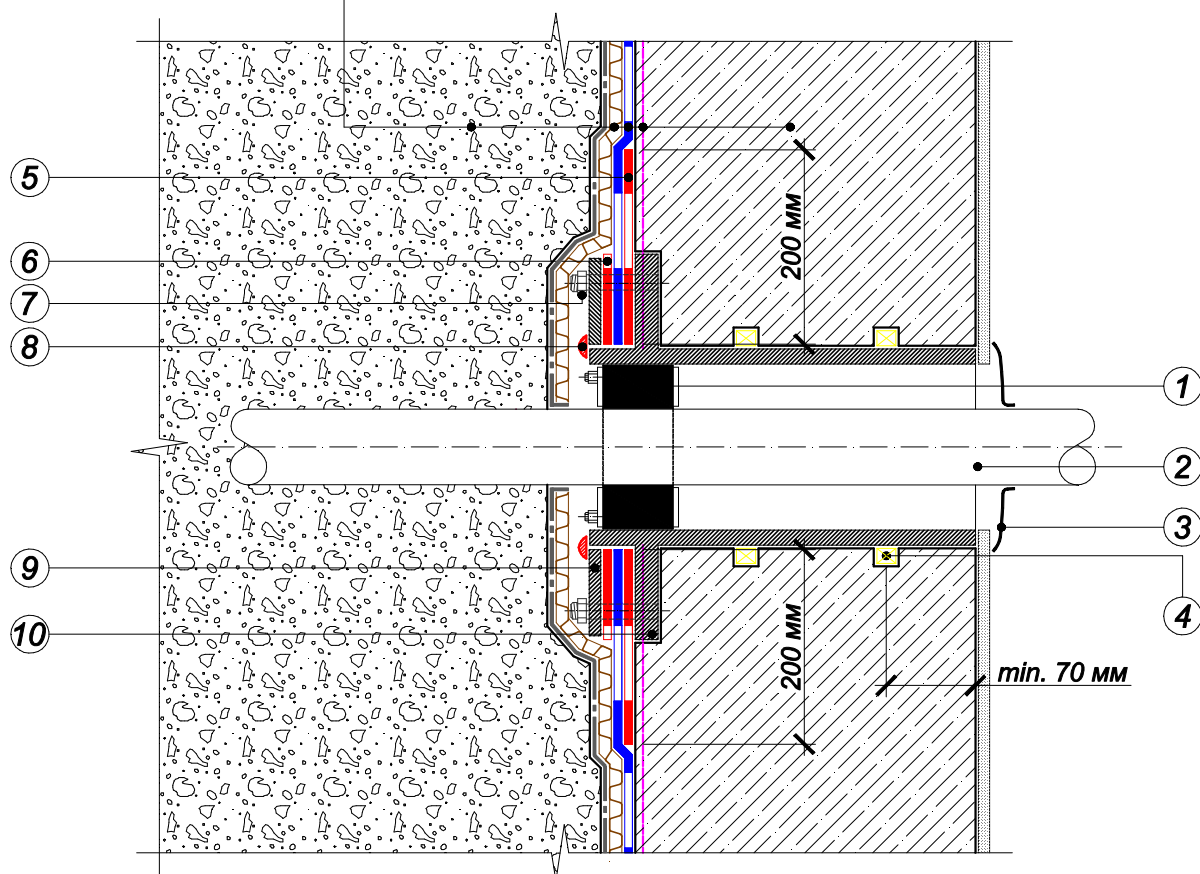
- | | |
|--|--|
| ① Слой усиления Техноэласт ТЕРРА | ⑥ Лента НИКОБЕНД |
| ② Внутренняя муфта | ⑦ Полоса PLANTER standard вокруг трубы** |
| ③ Труба | ⑧ Полиуретановый герметик ТехноНИКОЛЬ |
| ④ Шнур набухающий | ⑨ Техноэласт ФЛЕКС |
| ⑤ Усиленная стеклотканью мастика ТехноНИКОЛЬ | |

*-альтернативные материалы: «Праймер битумный эмульсионный №04».

**-дополнительно фиксируется хомутами

						Обустройство трубных проходов	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		6

Грунт обратной засыпки
Профилированная мембрана PLANTER гео
Гидроизоляционная мембрана Техноэласт ТЕРРА
Праймер битумный ТехноНИКОЛЬ №01*
Фундаментная стена

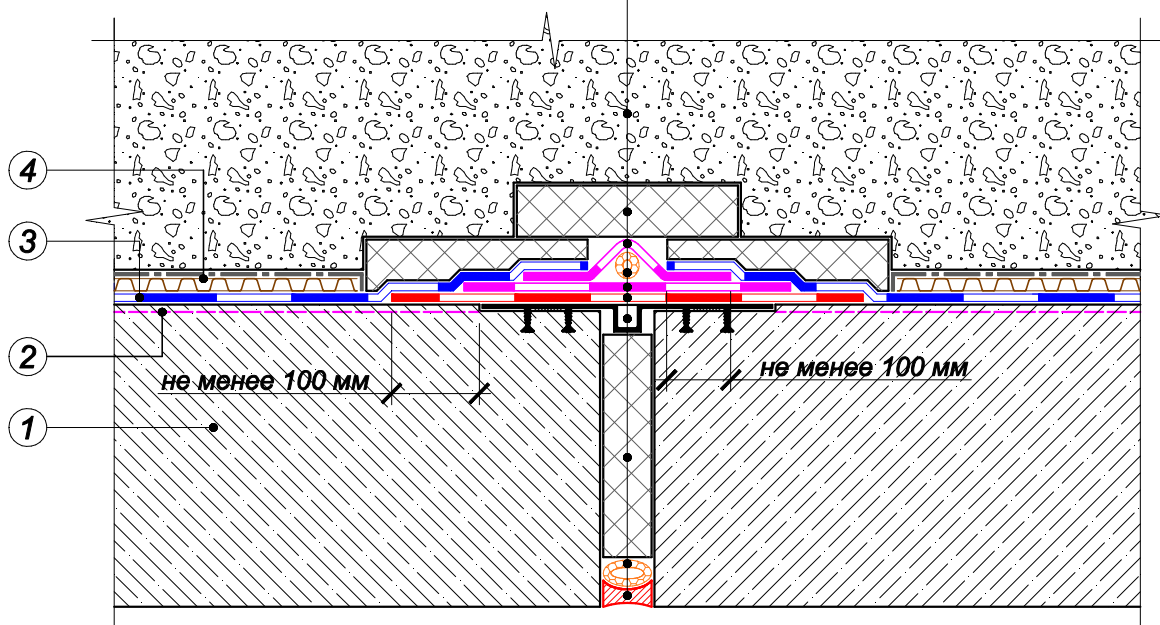


- | | |
|--------------------------------------|--|
| ① Внутренний герметизирующий элемент | ⑥ Прижимная прокладка Техноэласт ТЕРРА |
| ② Труба | ⑦ Анкерный болт |
| ③ Внутренняя муфта | ⑧ Полиуретановый герметик ТехноНИКОЛЬ |
| ④ Шнур набухающий | ⑨ Металлический прижимной элемент |
| ⑤ Слой усиления Техноэласт ТЕРРА | ⑩ Гильза металлическая |

*-альтернативные материалы: «Праймер битумно-эмульсионный №04».

Обустройство трубных проходок с применением специальных вводов заводского изготовления						Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	7

Грунт обратной засыпки
Экструзионный пенополистирол CARBON PROF
Техноэласт ФЛЕКС
Уплотнитель (шнур типа "Гермит")
Техноэласт ФЛЕКС
Защитная прокладка Техноэласт ТЕРРА
Боковая ПВХ гидрошпонка ТехноНИКОЛЬ
Экструзионный пенополистирол CARBON PROF
Уплотнитель (шнур типа "Вилатерм")
Полиуретановый герметик ТехноНИКОЛЬ

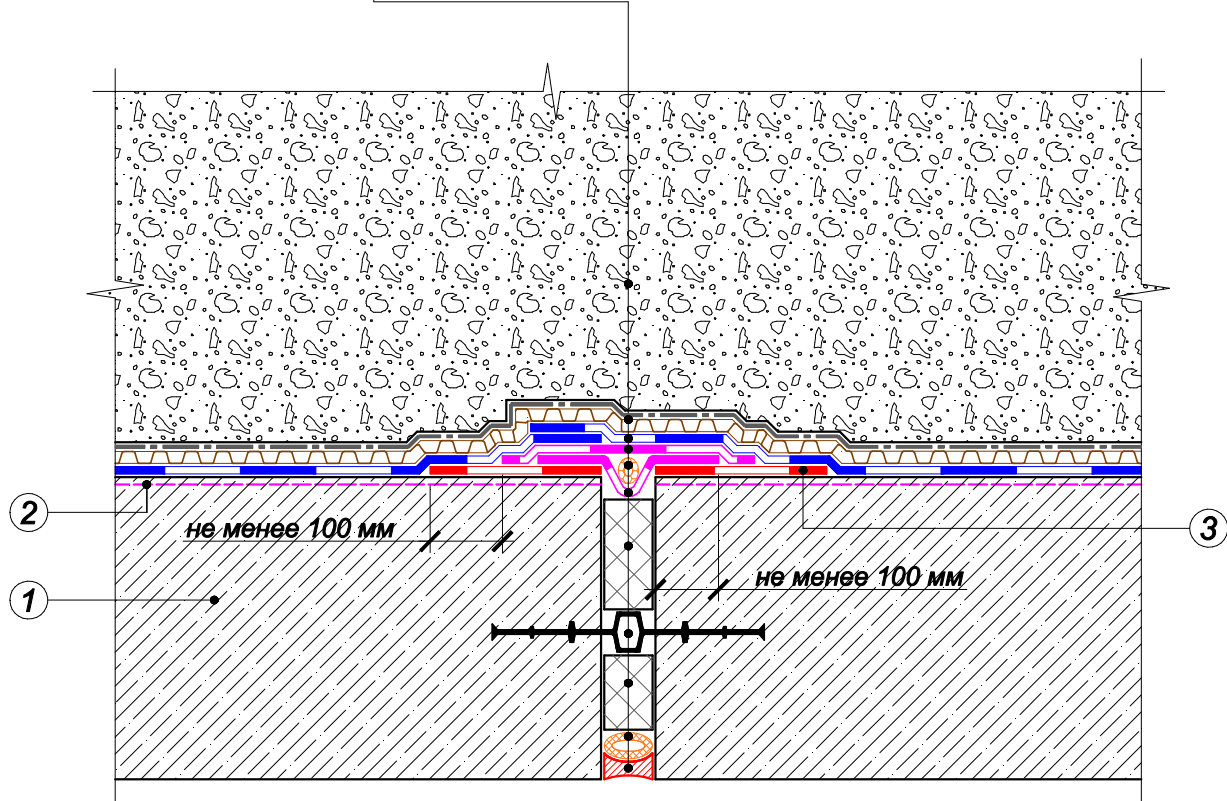


- ① Вертикальная ограждающая конструкция фундамента
- ② Праймер битумный ТехноНИКОЛЬ №01*
- ③ Гидроизоляционная мембрана Техноэласт ТЕРРА
- ④ Профилированная мембрана PLANTER гео

*-альтернативные материалы: «Праймер битумный эмульсионный №04».

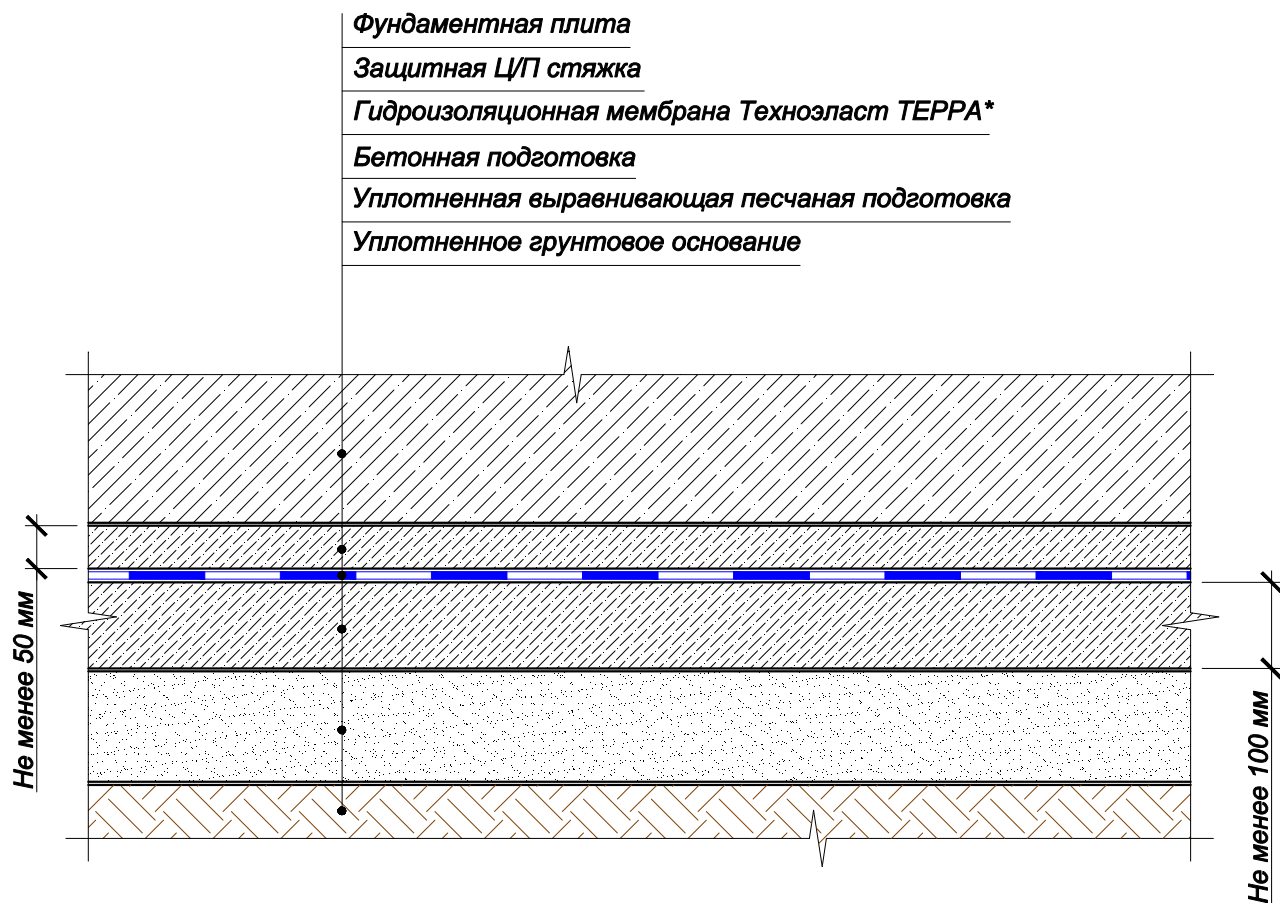
Вертикальный деформационный шов с боковой гидрошпонкой						Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	8

- Грунт обратной засыпки
 Профилированная мембрана PLANTER гео
 Гидроизоляционная мембрана Техноэласт ТЕРРА
 Техноэласт ФЛЕКС
 Уплотнитель (шнур типа "Гермит")
 Техноэласт ФЛЕКС
 Экструзионный пенополистирол CARBON PROF
 Центральная ПВХ гидрошпонка ТехноНИКОЛЬ
 Экструзионный пенополистирол CARBON PROF
 Уплотнитель (шнур типа "Вилатерм")
 Полиуретановый герметик ТехноНИКОЛЬ



- 1 Вертикальная ограждающая конструкция фундамента
 2 Праймер битумный ТехноНИКОЛЬ №01*
 3 Слой усиления Техноэласт ТЕРРА

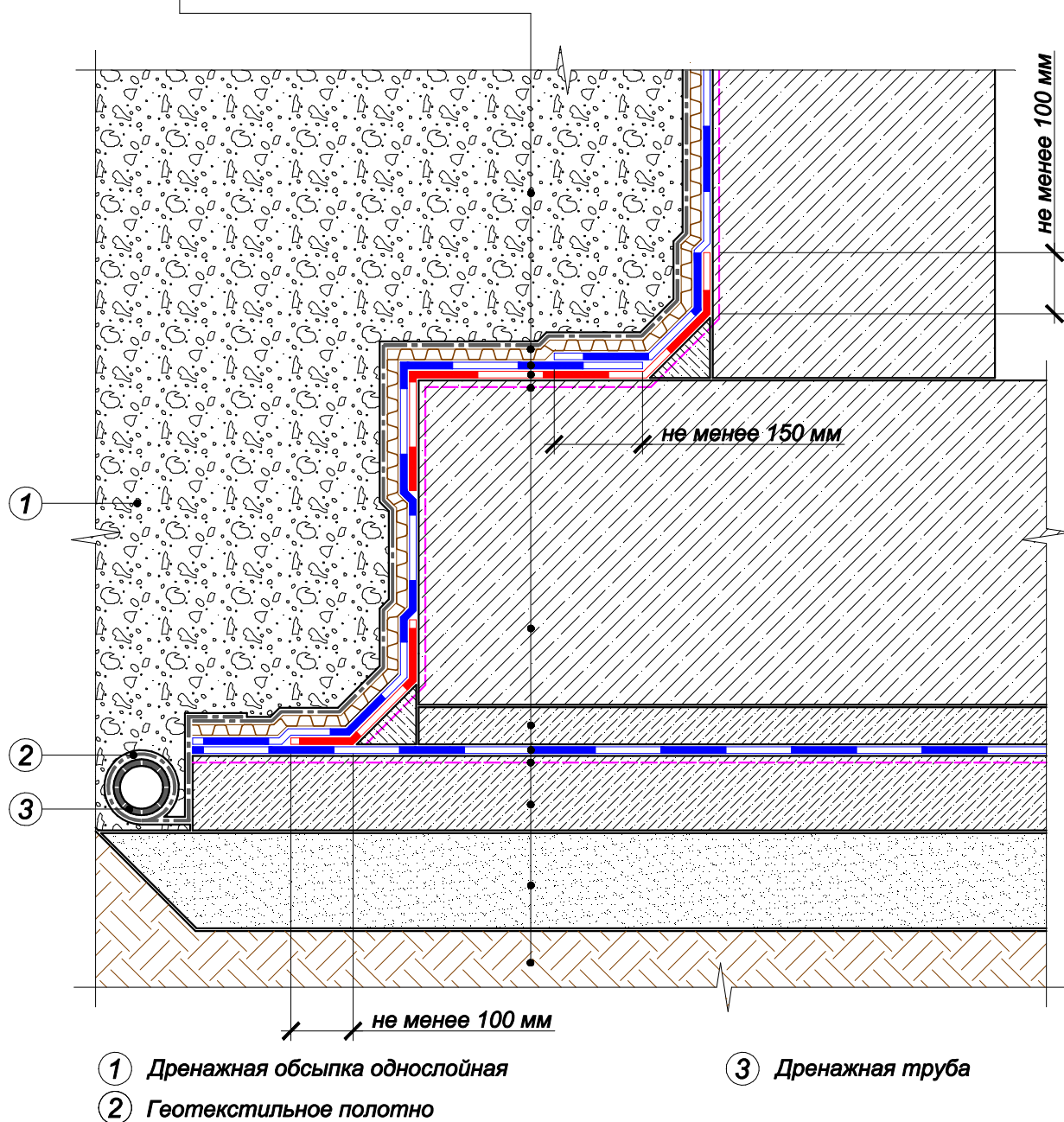
*-альтернативные материалы: «Праймер битумный эмульсионный №04».



*-укладывается свободно и сваривается в нахлестах, либо наплавляется по праймеру.

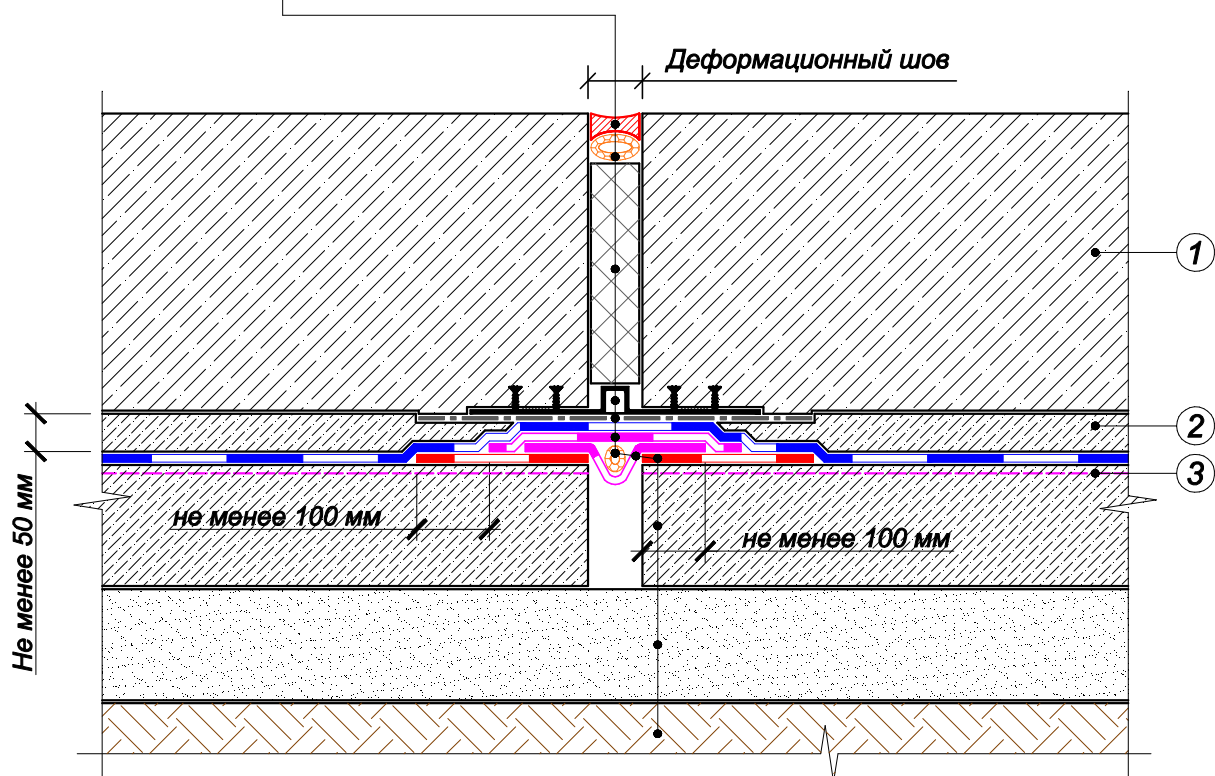
						Состав изоляционной системы. Горизонтальная часть	Лист
							10
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

- Грунт обратной засыпки
- Профилированная мембрана PLANTER гео
- Гидроизоляционная мембрана Техноэласт ТЕРРА
- Слой усиления Техноэласт ТЕРРА
- Праймер битумный ТехноНИКОЛЬ №01*
- Фундаментная плита
- Защитная Ц/П стяжка
- Гидроизоляционная мембрана Техноэласт ТЕРРА
- Праймер битумный ТехноНИКОЛЬ №01*
- Бетонная подготовка
- Уплотненная выравнивающая песчаная подготовка
- Уплотненное грунтовое основание



*-альтернативные материалы: «Праймер битумный эмульсионный №04».

Полиуретановый герметик ТехноНИКОЛЬ
Уплотнитель (шнур типа "Вилатерм")
Экструзионный пенополистирол CARBON PROF
Боковая ПВХ гидрошпонка ТехноНИКОЛЬ
Защитная прокладка (Геотекстиль)
Гидроизоляционная мембрана Техноэласт ТЕРРА
Техноэласт ФЛЕКС
Уплотнитель (шнур типа "Гермит")
Техноэласт ФЛЕКС
Слой усиления Техноэласт ТЕРРА
Бетонная подготовка
Уплотненная выравнивающая песчаная подготовка
Уплотненное грунтовое основание

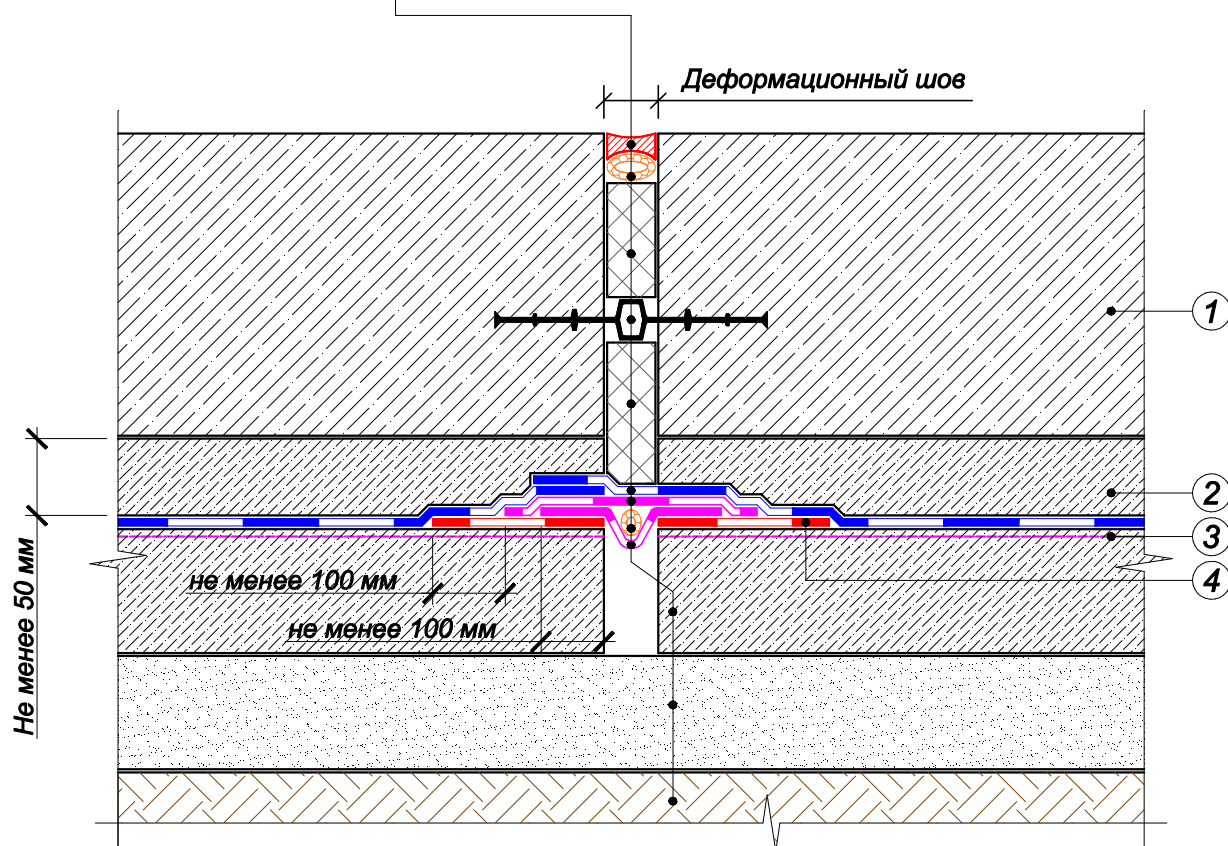


- ① Фундаментная плита
- ② Защитная Ц/П стяжка
- ③ Праймер битумный ТехноНИКОЛЬ №01*

*-альтернативные материалы: «Праймер битумный эмульсионный №04».

						Горизонтальный деформационный шов с боковой гидрошпонкой	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		12

Полиуретановый герметик ТехноНИКОЛЬ
Уплотнитель (шнур типа "Вилатерм")
Экструзионный пенополистирол CARBON PROF
Внутренняя ПВХ гидрошпонка ТехноНИКОЛЬ
Экструзионный пенополистирол CARBON PROF
Гидроизоляционная мембрана Техноэласт ТЕРРА
Техноэласт ФЛЕКС
Уплотнитель (шнур типа "Гермит")
Техноэласт ФЛЕКС
Бетонная подготовка
Уплотненная выравнивающая песчаная подготовка
Уплотненное грунтовое основание

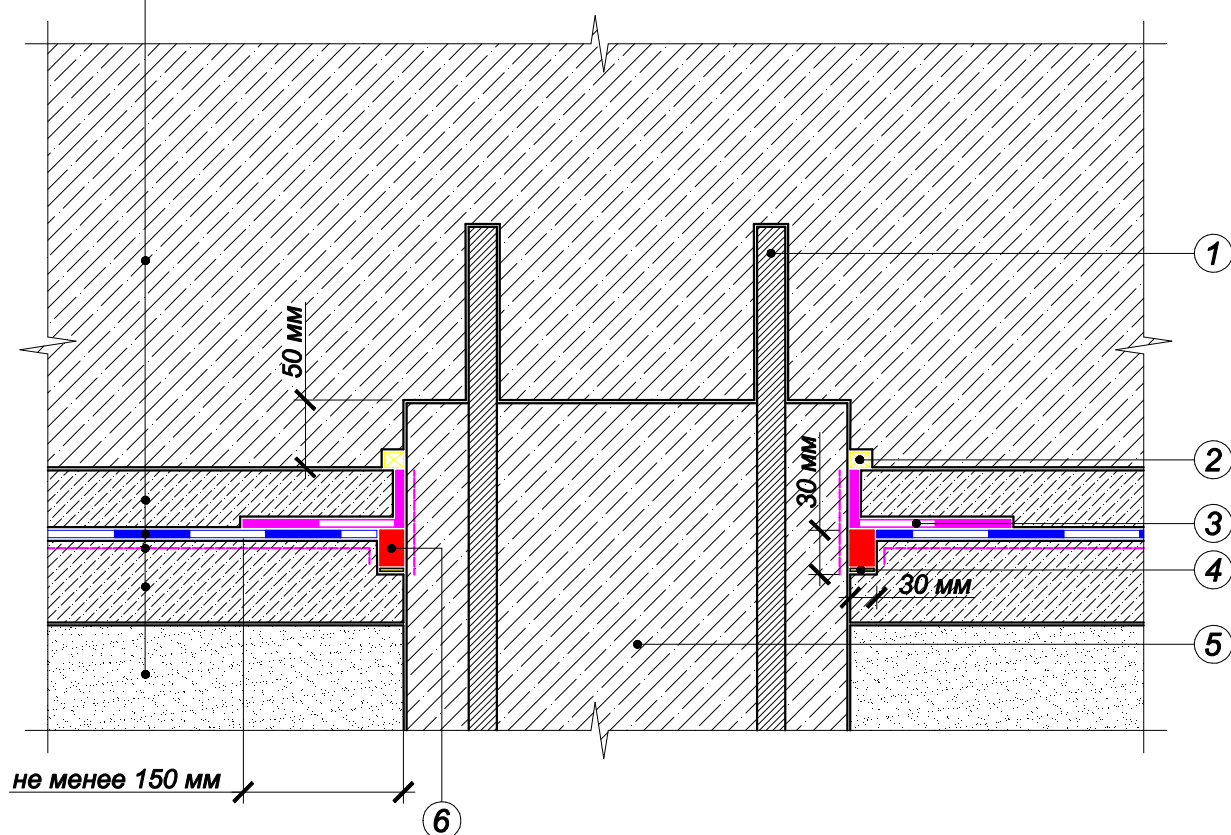


- ① Фундаментная плита
- ② Защитная Ц/П стяжка
- ③ Праймер битумный ТехноНИКОЛЬ №01*
- ④ Слой усиления Техноэласт ТЕРРА

*-альтернативные материалы: «Праймер битумный эмульсионный №04».

Горизонтальный деформационный шов с центральной гидрошпонкой						Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	13

Фундаментная плита
Защитная Ц/П стяжка
Гидроизоляционная мембрана Техноэласт ТЕРРА
Праймер битумный ТехноНИКОЛЬ №01*
Бетонная подготовка
Уплотненная выравнивающая песчаная подготовка



- ① Выпуски арматуры
- ② Шнур набухающий
- ③ Техноэласт ФЛЕКС
- ④ Антиадгезионная прокладка (например, полоса рубероида)
- ⑤ Свая
- ⑥ Битумно-полимерный герметик ТехноНИКОЛЬ №42

*альтернативные материалы: «Праймер битумно-эмульсионный №04».

						Примыкание к оголовку сваи	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		14

Фундаментная стена

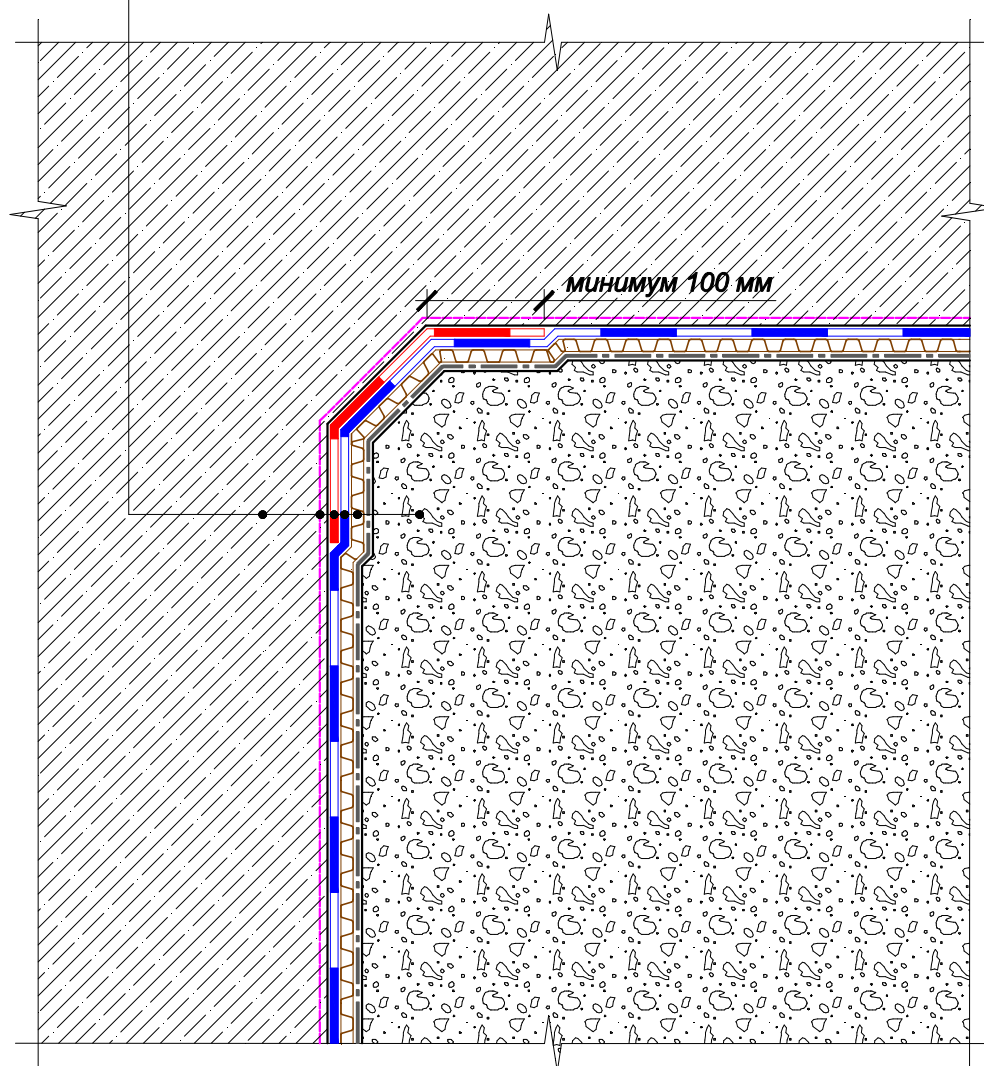
Праймер битумный ТехноНИКОЛЬ №01*

Слой усиления Техноэласт ТЕРРА

Гидроизоляционная мембрана Техноэласт ТЕРРА

Профилированная мембрана PLANTER гео

Грунт обратной засыпки



*-альтернативные материалы: «Праймер битумный эмульсионный №04».

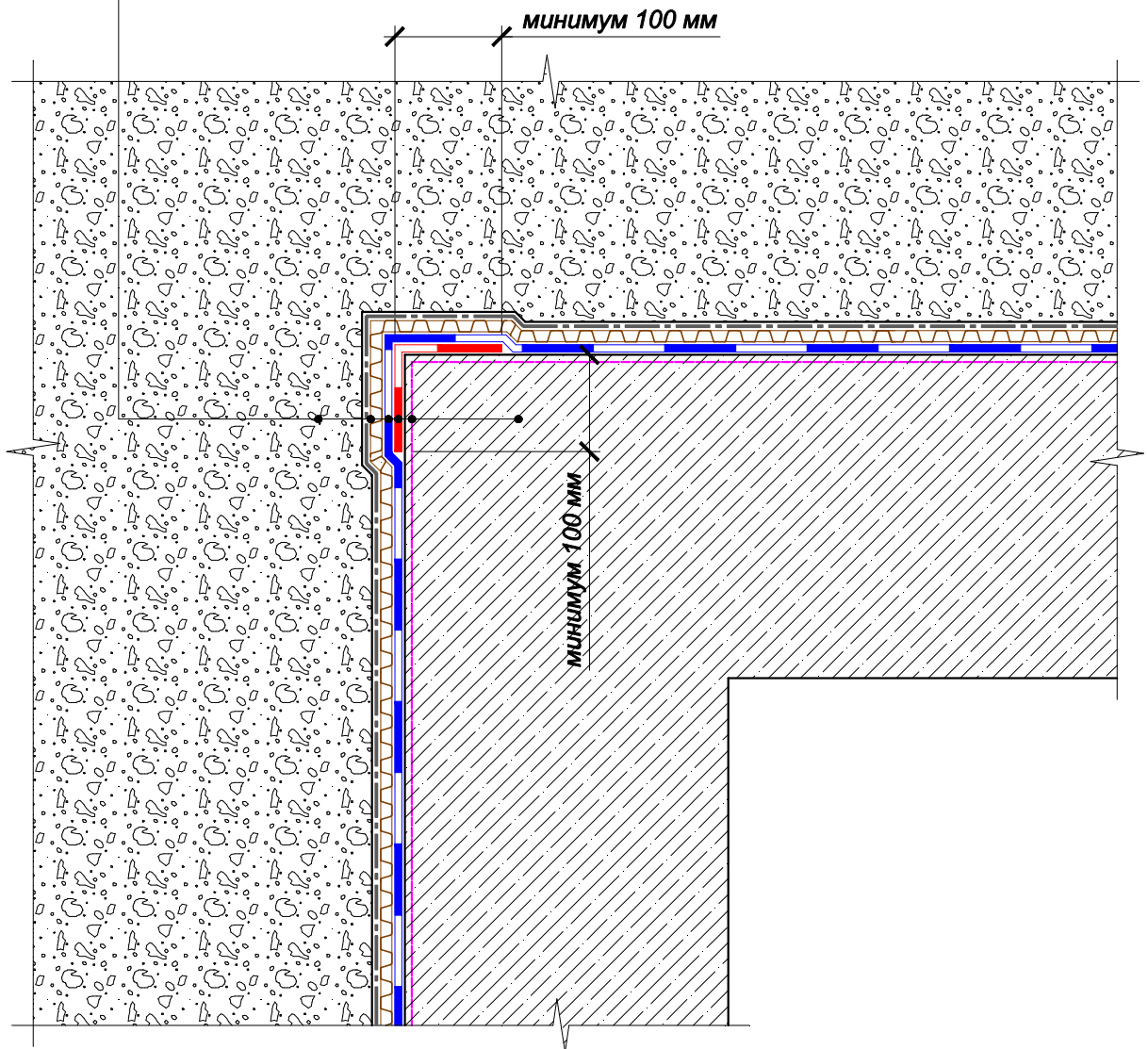
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Внутренний угол

Лист

15

Грунт обратной засыпки
Профилированная мембрана PLANTER гео
Гидроизоляционная мембрана Техноэласт ТЕРРА
Слой усиления Техноэласт ТЕРРА
Праймер битумный ТехноНИКОЛЬ №01*
Фундаментная стена



*-альтернативные материалы: «Праймер битумный эмульсионный №04».

						Внешний угол	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		16