

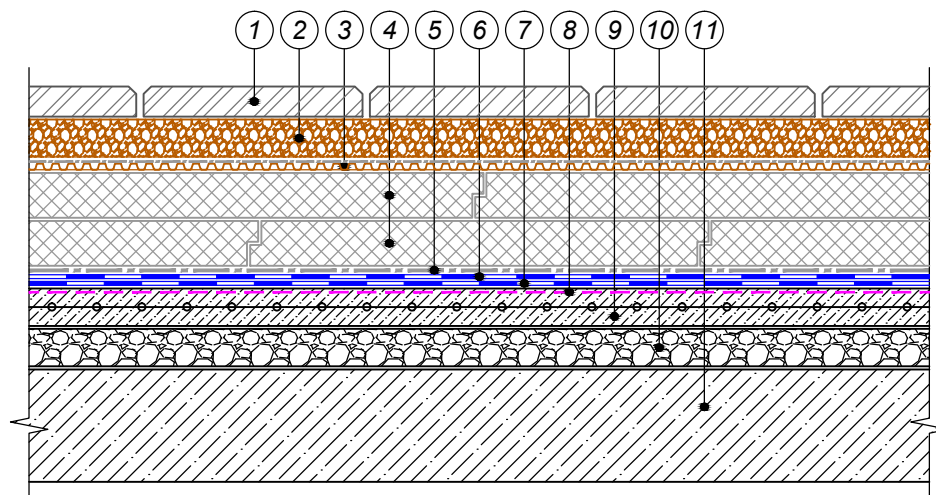
ООО "ТехноНИКОЛЬ-СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ"

*Строительные системы ТехноНИКОЛЬ
ТН-КРОВЛЯ Тротуар
Альбом узлов*

Минск 2016

№ листа	Название	Шифр узла
1	Титульный лист	
2	Ведомость чертежей	
3	Состав пирога	ПК-10-01_by
4	Водоприемная воронка	ПК-10-02_by
5	Примыкание к стене	ПК-10-03_by
6	Примыкание к парапету	ПК-10-04_by
7	Примыкание к выходу на крышу	ПК-10-05_by
8	Примыкание к зенитному фонарю	ПК-10-06_by
9	Примыкание к трубе	ПК-10-07_by
10	Примыкание к горячей трубе. Вариант 1	ПК-10-08_by
11	Примыкание к горячей трубе. Вариант 2	ПК-10-09_by
12	Деформационный шов	ПК-10-10_by
13	Деформационный разделитель. Вариант 1	ПК-10-11_by
14	Деформационный разделитель. Вариант 2	ПК-10-12_by
15	Деформационный шов в примыкании к стене. Вариант 1	ПК-10-13_by
16	Деформационный шов в примыкании к стене. Вариант 2	ПК-10-14_by
17	Сопряжение ТН-КРОВЛЯ Тротуар и ТН-КРОВЛЯ Грин	ПК-10-15_by
18	Сопряжение ТН-КРОВЛЯ Тротуар и ТН-КРОВЛЯ Авто	ПК-10-16_by

						Строительные системы ТехноНИКОЛЬ			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
						ТН-КРОВЛЯ Тротуар	Стадия	Лист	Листов
							Р	2	18
						Ведомость чертежей	<div>ТЕХНО НИКОЛЬ</div> <div>СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ</div>		



- ① Защитно-декоративное покрытие - не менее 60 мм
- ② Промытый гравий фракции 2-5 мм - не менее 30 мм
- ③ Дренажная мембрана PLANTER geo
- ④ Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON SOLID 500 XPS-T1-CS(10/Y)/500-DS(23,90)-TR600-WL(T)0,7
- ⑤ Геотекстиль иглопробивной термообработанный ТехноНИКОЛЬ развесом 300 г/кв.м
- ⑥ Верхний слой водоизоляционного ковра - Техноэласт ЭПП К-ПХ-БЭ-ПП/ПП-5,0 кг
- ⑦ Нижний слой водоизоляционного ковра - Техноэласт ЭПП К-ПХ-БЭ-ПП/ПП-5,0 кг
- ⑧ Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01
- ⑨ Армированная цементно-песчаная стяжка - не менее 50 мм
- ⑩ Уклонообразующий слой из керамзита
- ⑪ Железобетонное основание

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Состав пирога

Лист

3

Защитно-декоративное покрытие - не менее 60 мм

Промытый гравий фракции 2-5 мм - не менее 30 мм

Дренажная мембрана PLANTER гео

Экструзионный пенополистирол

ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON SOLID 500 - по расчету

XPS-T1-CS(10/Y)/500-DS(23,90)-TR600-WL(T)0,7

Геотекстиль иглопробивной термо-

обработанный ТехноНИКОЛЬ 300 г/кв.м

Техноэласт ЭПП К-ПХ-БЭ-ПП/ПП-5,0 кг - 4,0 мм

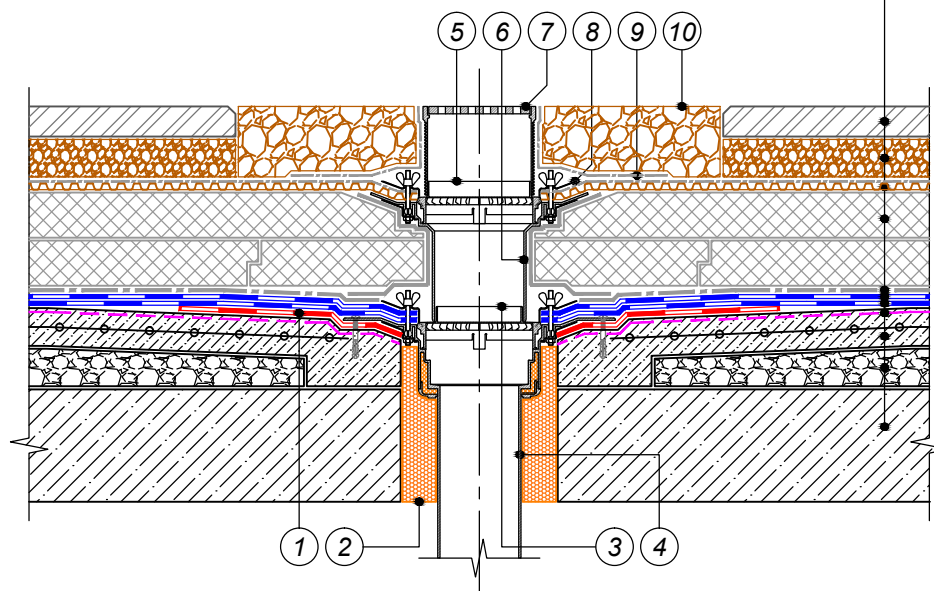
Техноэласт ЭПП К-ПХ-БЭ-ПП/ПП-5,0 кг - 4,0 мм

Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01

Армированная ц/п стяжка - не менее 50 мм

Разуклонка из керамзита

Железобетонное основание



① Дополнительный слой

водоизоляционного ковра - Техноэласт ЭПП К-ПХ-БЭ-ПП/ПП-5,0 кг

② Монтажная пена

③ Дренажное кольцо Д1

④ Водоприемная воронка ТехноНИКОЛЬ

⑤ Дренажное кольцо Д2

⑥ Надставной элемент воронки

⑦ Водосливный трап

⑧ Обжимной фланец

⑨ Геотекстиль иглопробивной термо-
обработанный ТехноНИКОЛЬ 150 г/кв.м

⑩ Промытый гравий фракции 10-15 мм

ПРИМЕЧАНИЯ

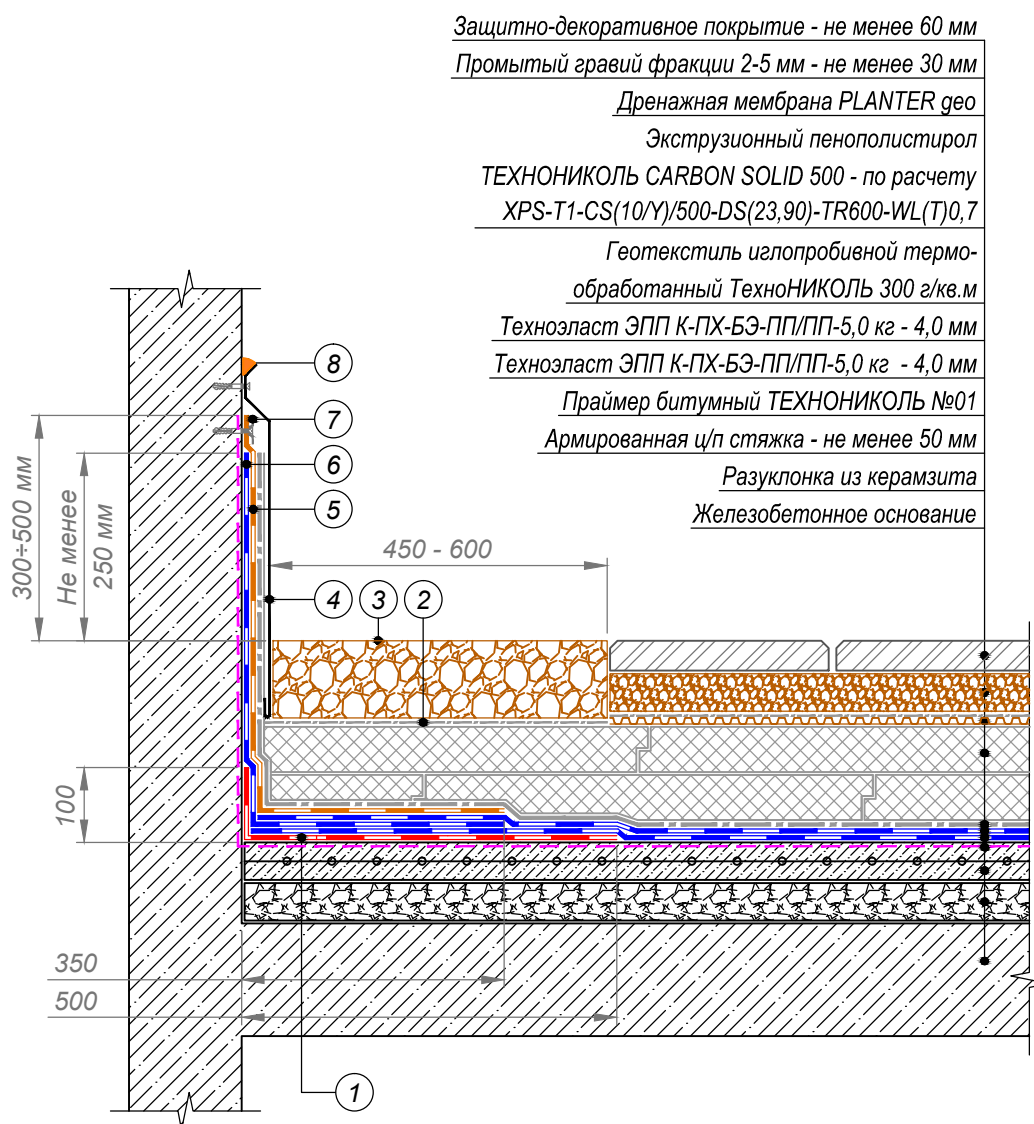
* Предусмотреть увеличение уклона к воронке до 5% в радиусе не менее 500 мм вокруг нее.
Допускается заглубление воронки на 20-30 мм относительно уровня кровли.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Водоприемная воронка

Лист

4



Защитно-декоративное покрытие - не менее 60 мм

Промытый гравий фракции 2-5 мм - не менее 30 мм

Дренажная мембрана PLANTER geo

Экструзионный пенополистирол

ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON SOLID 500 - по расчету

XPS-T1-CS(10/Y)/500-DS(23,90)-TR600-WL(T)0,7

Геотекстиль иглопробивной термо-

обработанный ТехноНИКОЛЬ 300 г/кв.м

Техноэласт ЭПП К-ПХ-БЭ-ПП/ПП-5,0 кг - 4,0 мм

Техноэласт ЭПП К-ПХ-БЭ-ПП/ПП-5,0 кг - 4,0 мм

Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01

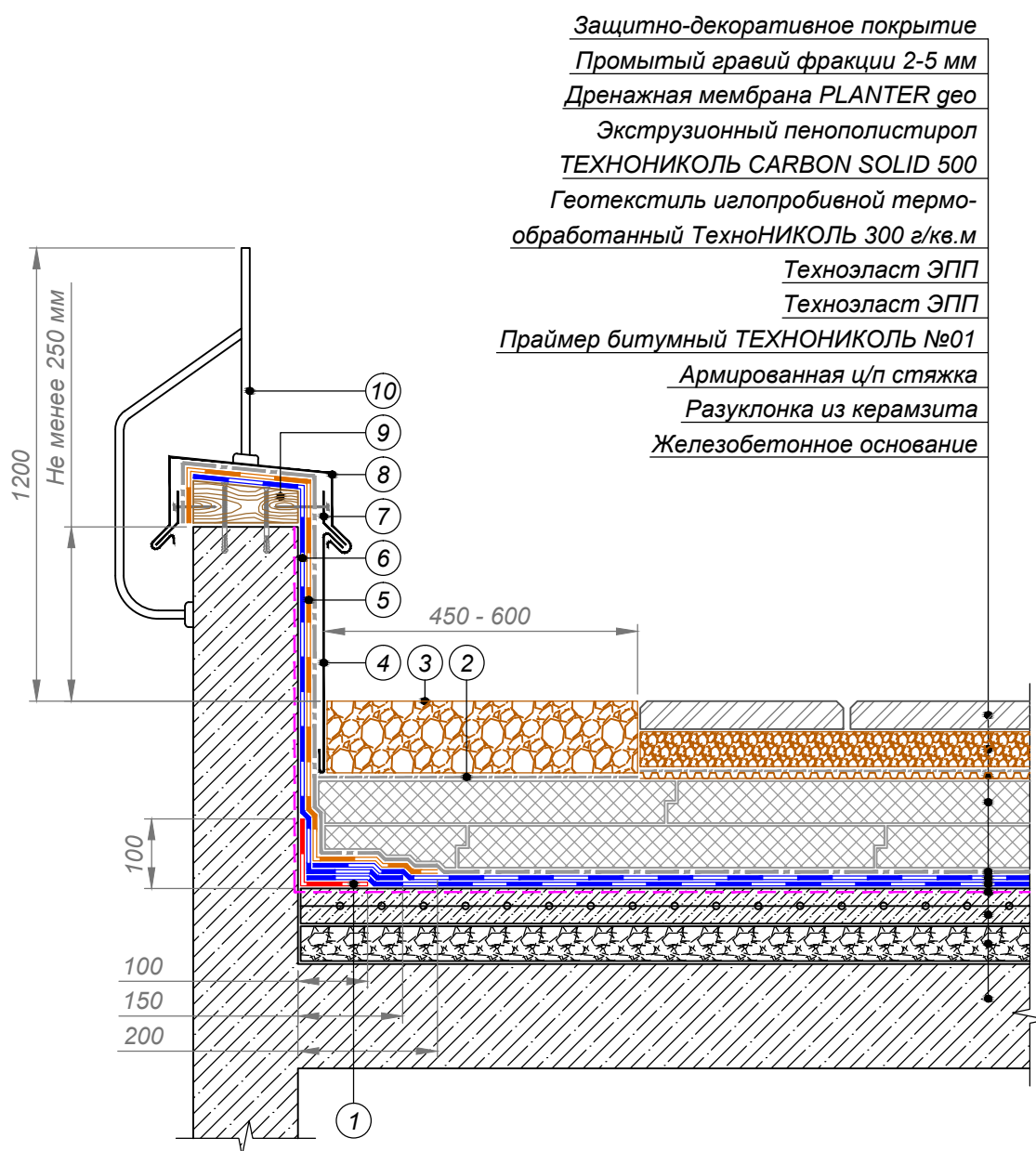
Армированная ц/п стяжка - не менее 50 мм

Разуклонка из керамзита

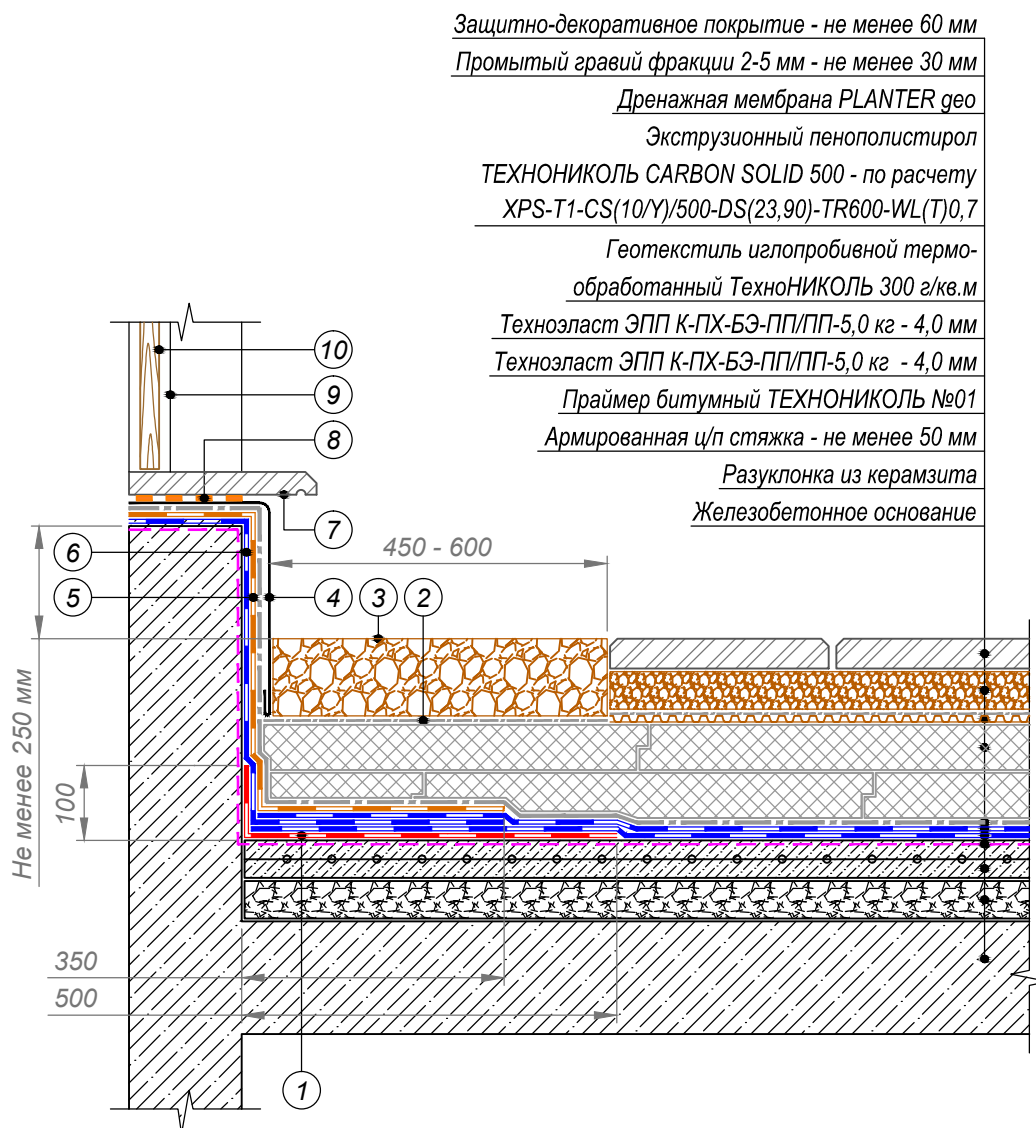
Железобетонное основание

- ① Слой усиления - Техноэласт ЭПП К-ПХ-БЭ-ПП/ПП-5,0 кг
- ② Геотекстиль иглопробивной термообработанный ТехноНИКОЛЬ 150 г/кв.м
- ③ Промытый гравий фракции 10-15 мм
- ④ Защитный фартук из оцинкованной стали закрепить кровельными саморезами с резиновой прокладкой с шагом не более 500 мм

- ⑤ Верхний слой водоизоляционного ковра на верт. поверхности - Техноэласт ЭПП К-ПХ-БЭ-К/ПП-5,0 кг
- ⑥ Нижний слой водоизоляционного ковра на верт. поверхности - Техноэласт ЭПП К-ПХ-БЭ-ПП/ПП-5,0 кг
- ⑦ Край водоизоляционного ковра закрепить саморезами с металлической шайбой диаметром не менее 50 мм с шагом не менее 250 мм
- ⑧ Полиурет. герметик ТехноНИКОЛЬ №70



- | | |
|---|--|
| ① Слой усиления - Техноэласт ЭПП | ⑥ Нижний слой водоизоляционного ковра на |
| ② Геотекстиль иглопробивной | верт. поверхности - Техноэласт ЭПП |
| термообработанный ТехноНИКОЛЬ 150 г/кв.м | ⑦ Крепежный элемент |
| ③ Промытый гравий | ⑧ Фартук из оцинкованной стали |
| ④ Защитный фартук из оцинкованной стали | ⑨ Деревянный антисептированный брус |
| ⑤ Верхний слой водоизоляционного ковра на | ⑩ Ограждение крыши |
| верт. поверхности - Техноэласт ЭПП | |



Защитно-декоративное покрытие - не менее 60 мм

Промытый гравий фракции 2-5 мм - не менее 30 мм

Дренажная мембрана PLANTER geo

Экструзионный пенополистирол

ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON SOLID 500 - по расчету

XPS-T1-CS(10/Y)/500-DS(23,90)-TR600-WL(T)0,7

Геотекстиль иглопробивной термо-

обработанный ТехноНИКОЛЬ 300 г/кв.м

Техноэласт ЭПП К-ПХ-БЭ-ПП/ПП-5,0 кг - 4,0 мм

Техноэласт ЭПП К-ПХ-БЭ-ПП/ПП-5,0 кг - 4,0 мм

Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01

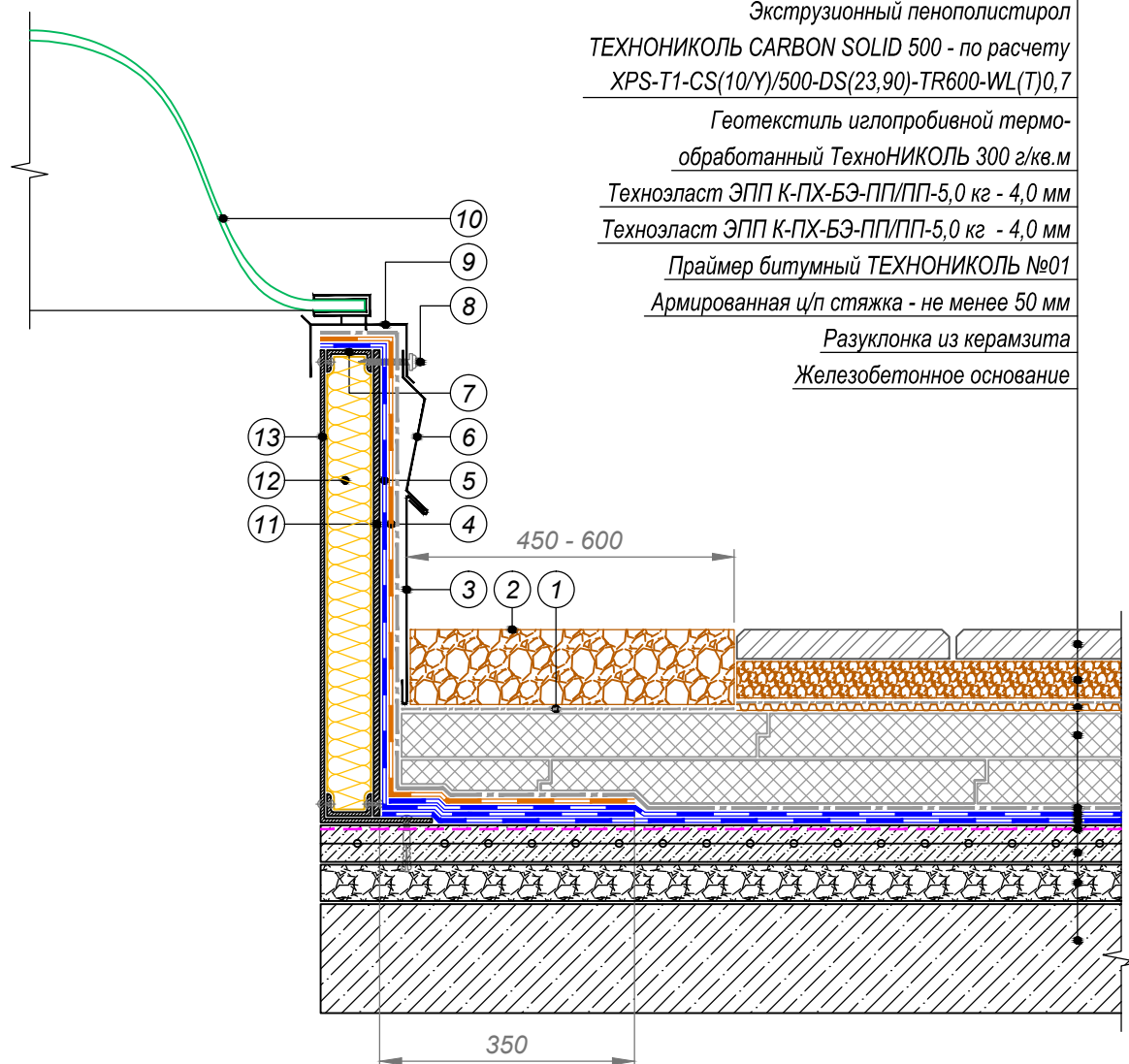
Армированная ц/п стяжка - не менее 50 мм

Разуклонка из керамзита

Железобетонное основание

- ① Слой усиления - Техноэласт ЭПП К-ПХ-БЭ-ПП/ПП-5,0 кг
- ② Геотекстиль иглопробивной термообработанный ТехноНИКОЛЬ 150 г/кв.м
- ③ Промытый гравий
- ④ Защитный фартук из оцинкованной стали
- ⑤ Верхний слой водоизоляционного ковра на верт. поверхности - Техноэласт ЭПП К-ПХ-БЭ-К/ПП-5,0 кг

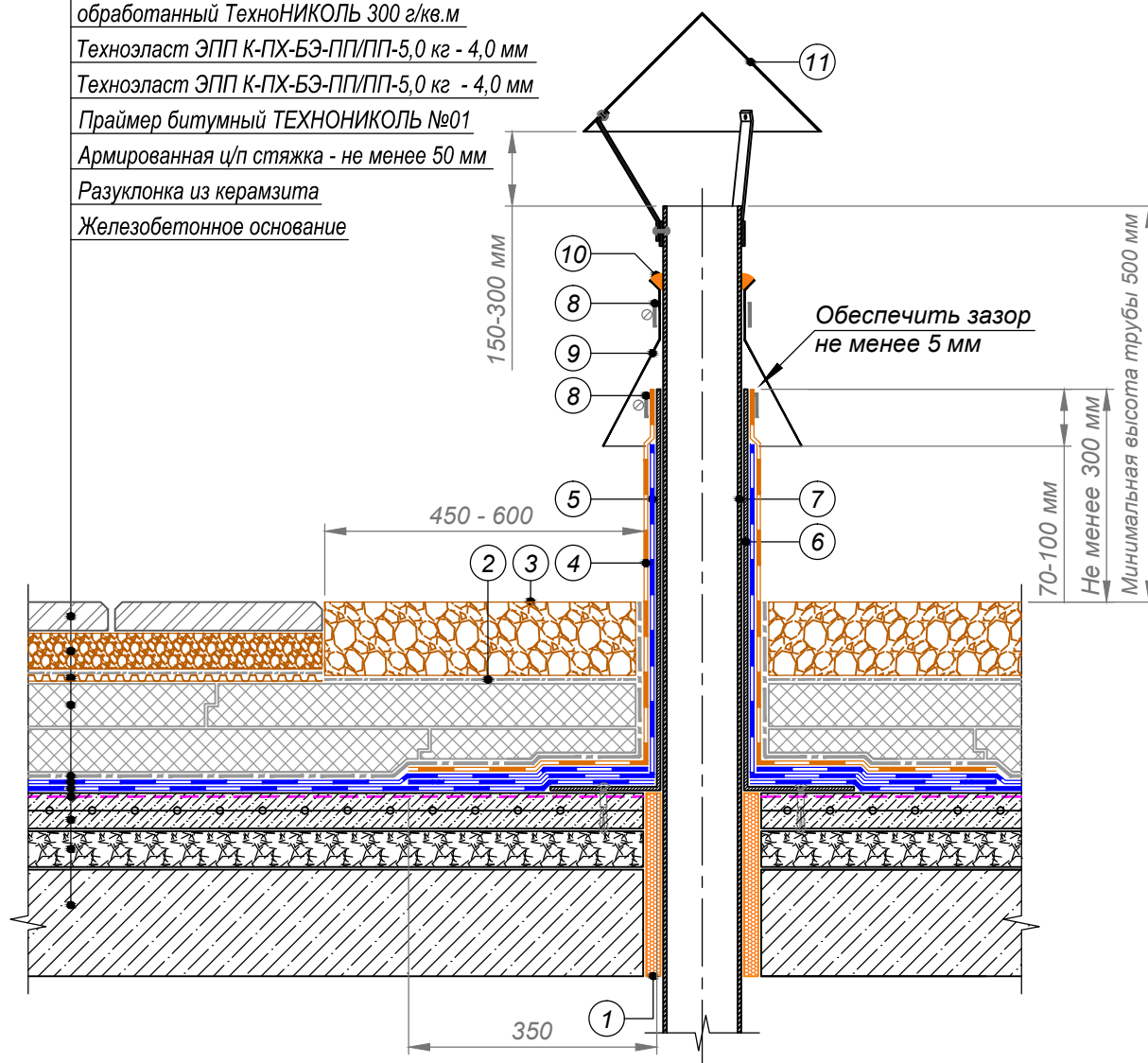
- ⑥ Нижний слой водоизоляционного ковра на верт. поверхности - Техноэласт ЭПП К-ПХ-БЭ-ПП/ПП-5,0 кг
- ⑦ Плита порога
- ⑧ Полиурет. герметик ТехноНИКОЛЬ №70
- ⑨ Дверная коробка
- ⑩ Дверь



Защитно-декоративное покрытие - не менее 60 мм
Промытый гравий фракции 2-5 мм - не менее 30 мм
Дренажная мембрана PLANTER гео
Экструзионный пенополистирол
ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON SOLID 500 - по расчету
XPS-T1-CS(10/Y)/500-DS(23,90)-TR600-WL(T)0,7
Геотекстиль иглопробивной термо-
обработанный ТехноНИКОЛЬ 300 г/кв.м
Техноэласт ЭПП К-ПХ-БЭ-ПП/ПП-5,0 кг - 4,0 мм
Техноэласт ЭПП К-ПХ-БЭ-ПП/ПП-5,0 кг - 4,0 мм
Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01
Армированная ц/п стяжка - не менее 50 мм
Разуклонка из керамзита
Железобетонное основание

- | | |
|---|---|
| ① Геотекстиль иглопробивной термообработанный ТехноНИКОЛЬ 150 г/кв.м | ⑦ Профиль из оцинкованной стали крепить заклепками |
| ② Промытый гравий | ⑧ Закрепить основание колпака с шагом не более 500 мм в зависимости от ветровой нагрузки, но не менее 2-х крепежных элементов на одну сторону |
| ③ Съёмный металлический фартук | ⑨ Рама колпака |
| ④ Верхний слой водоизоляционного ковра на верт. поверхности - Техноэласт ЭПП К-ПХ-БЭ-К/ПП-5,0 кг | ⑩ Светопрозрачный колпак |
| ⑤ Нижний слой водоизоляционного ковра на верт. поверхности - Техноэласт ЭПП К-ПХ-БЭ-ПП/ПП-5,0 кг | ⑪ ЦСП или АЦЛ |
| ⑥ Защитный фартук из оцинкованной стали закрепить кровельными саморезами с резиновой прокладкой с шагом не более 500 мм | ⑫ Минераловатный утеплитель |
| | ⑬ Короб из оцинкованной стали толщиной не менее 3 мм |

Защитно-декоративное покрытие - не менее 60 мм
Промытый гравий фракции 2-5 мм - не менее 30 мм
Дренажная мембрана PLANTER гео
Экструзионный пенополистирол
ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON SOLID 500 - по расчету
XPS-T1-CS(10/Y)/500-DS(23,90)-TR600-WL(T)0,7
Геотекстиль иглопробивной термо-
обработанный ТехноНИКОЛЬ 300 г/кв.м
Техноэласт ЭПП К-ПХ-БЭ-ПП/ПП-5,0 кг - 4,0 мм
Техноэласт ЭПП К-ПХ-БЭ-ПП/ПП-5,0 кг - 4,0 мм
Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01
Армированная ц/п стяжка - не менее 50 мм
Разуклонка из керамзита
Железобетонное основание



- | | |
|---|--|
| ① Монтажная пена | ⑥ Стакан из оцинкованной стали
толщиной не менее 1 мм |
| ② Геотекстиль иглопробивной
термообработанный ТехноНИКОЛЬ 150 г/кв.м | ⑦ Труба |
| ③ Промытый гравий | ⑧ Обжимной металлический хомут |
| ④ Техноэласт ЭПП К-ПХ-БЭ-К/ПП-5,0 кг | ⑨ Юбка из металла |
| ⑤ Техноэласт ЭПП К-ПХ-БЭ-ПП/ПП-5,0 кг | ⑩ Полиурет. герметик ТехноНИКОЛЬ №70 |
| | ⑪ Колпак |

ПРИМЕЧАНИЯ

Узел применяется для одиночных холодных труб диаметром до 250 мм, анкеров, антенных растяжек

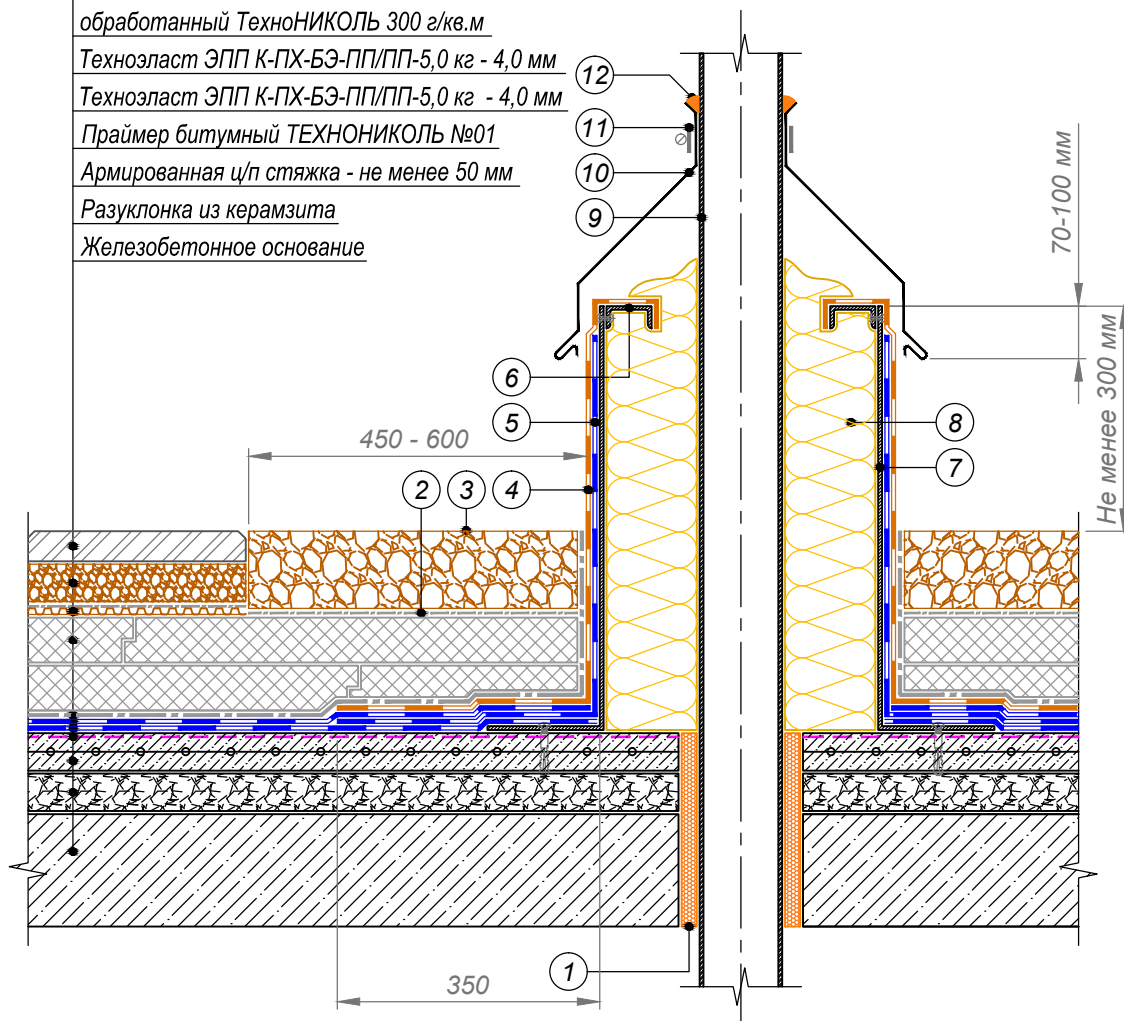
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Примыкание к трубе

Лист

9

Защитно-декоративное покрытие - не менее 60 мм
Промытый гравий фракции 2-5 мм - не менее 30 мм
Дренажная мембрана PLANTER гео
Экструзионный пенополистирол
ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON SOLID 500 - по расчету
XPS-T1-CS(10/Y)/500-DS(23,90)-TR600-WL(T)0,7
Геотекстиль иглопробивной термо-
обработанный ТехноНИКОЛЬ 300 г/кв.м
Техноласт ЭПП К-ПХ-БЭ-ПП/ПП-5,0 кг - 4,0 мм
Техноласт ЭПП К-ПХ-БЭ-ПП/ПП-5,0 кг - 4,0 мм
Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01
Армированная ц/п стяжка - не менее 50 мм
Разуклонка из керамзита
Железобетонное основание



- | | |
|---|---|
| ① Монтажная пена | ⑦ Короб из оцинкованной стали
толщиной не менее 3 мм |
| ② Геотекстиль иглопробивной
термообработанный ТехноНИКОЛЬ 150 г/кв.м | ⑧ Минераловатный утеплитель
толщиной не менее 120 мм |
| ③ Промытый гравий | ⑨ Труба |
| ④ Техноласт ЭКП К-ПХ-БЭ-К/ПП-5,0 кг | ⑩ Фартук из оцинкованной стали |
| ⑤ Техноласт ЭПП К-ПХ-БЭ-ПП/ПП-5,0 кг | ⑪ Обжимной металлический хомут |
| ⑥ Профиль из оцинкованной стали
крепить заклепками | ⑫ Полиурет. герметик ТехноНИКОЛЬ №70 |

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Защитно-декоративное покрытие - не менее 60 мм

Промытый гравий фракции 2-5 мм - не менее 30 мм

Дренажная мембрана PLANTER geo

Экструзионный пенополистирол

ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON SOLID 500 - по расчету

XPS-T1-CS(10/Y)/500-DS(23,90)-TR600-WL(T)0,7

Геотекстиль излопробивной термо-
обработанный ТехноНИКОЛЬ 300 г/кв.м

Техноэласт ЭПП К-ПХ-БЭ-ПП/ПП-5,0 кг - 4,0 мм

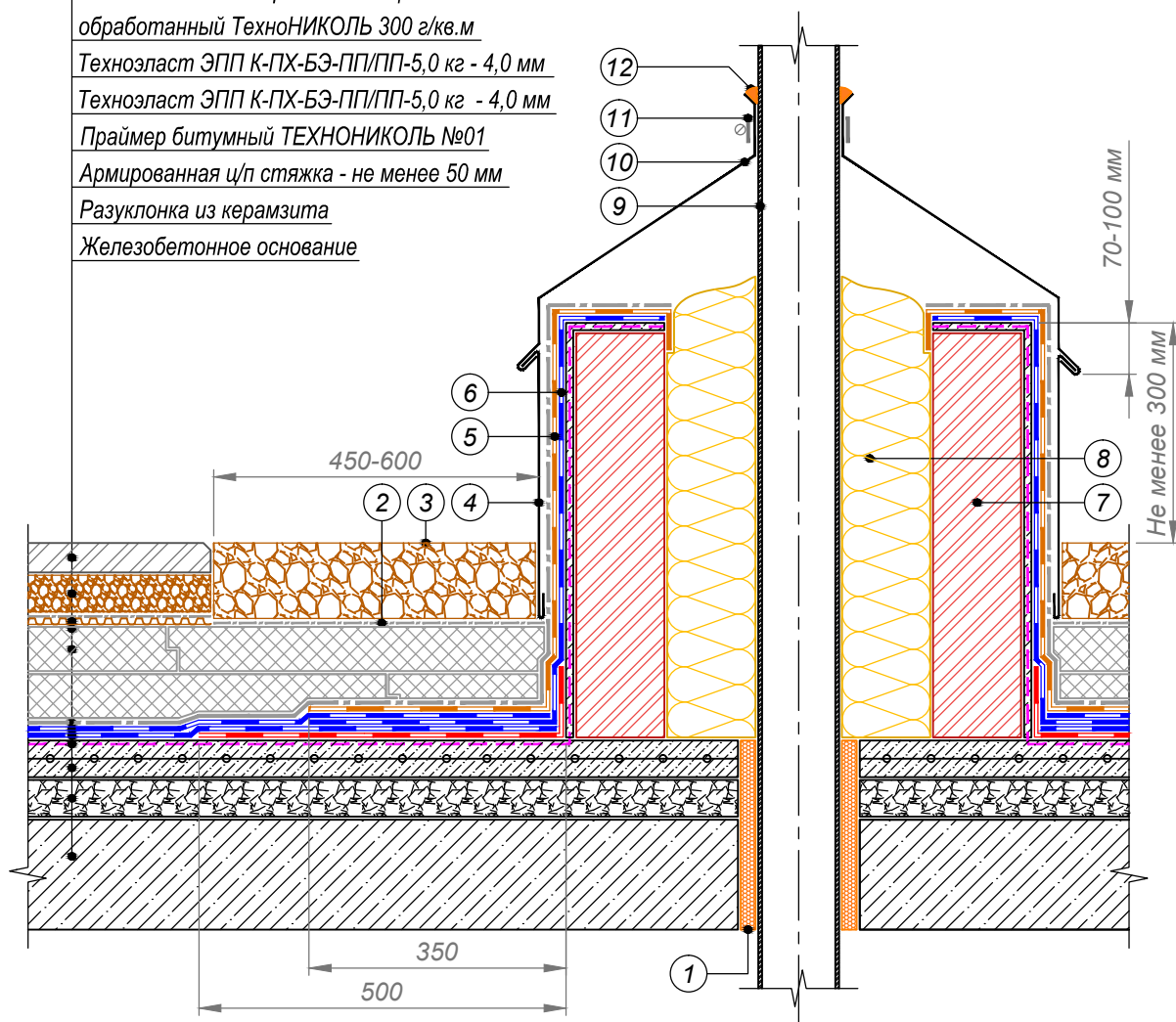
Техноэласт ЭПП К-ПХ-БЭ-ПП/ПП-5,0 кг - 4,0 мм

Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01

Армированная ц/п стяжка - не менее 50 мм

Разуклонка из керамзита

Железобетонное основание

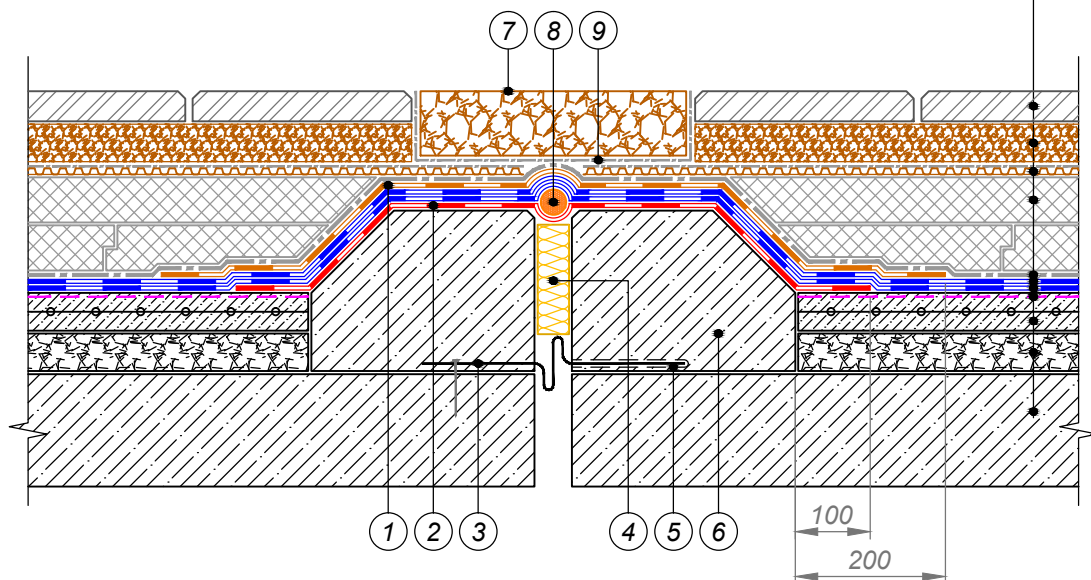


- ① Монтажная пена
- ② Геотекстиль излопробивной термообработанный ТехноНИКОЛЬ 150 г/кв.м
- ③ Промытый гравий
- ④ Съёмный металлический фартук
- ⑤ Техноэласт ЭПП К-ПХ-БЭ-К/ПП-5,0 кг
- ⑥ Техноэласт ЭПП К-ПХ-БЭ-ПП/ПП-5,0 кг

- ⑦ Кирпичная кладка, оштукатуренная ц/п раствором М200
- ⑤ Минераловатный утеплитель
- ⑨ Труба
- ⑩ Фартук из оцинкованной стали
- ⑪ Обжимной металлический хомут
- ⑫ Полиурет. герметик ТехноНИКОЛЬ №70

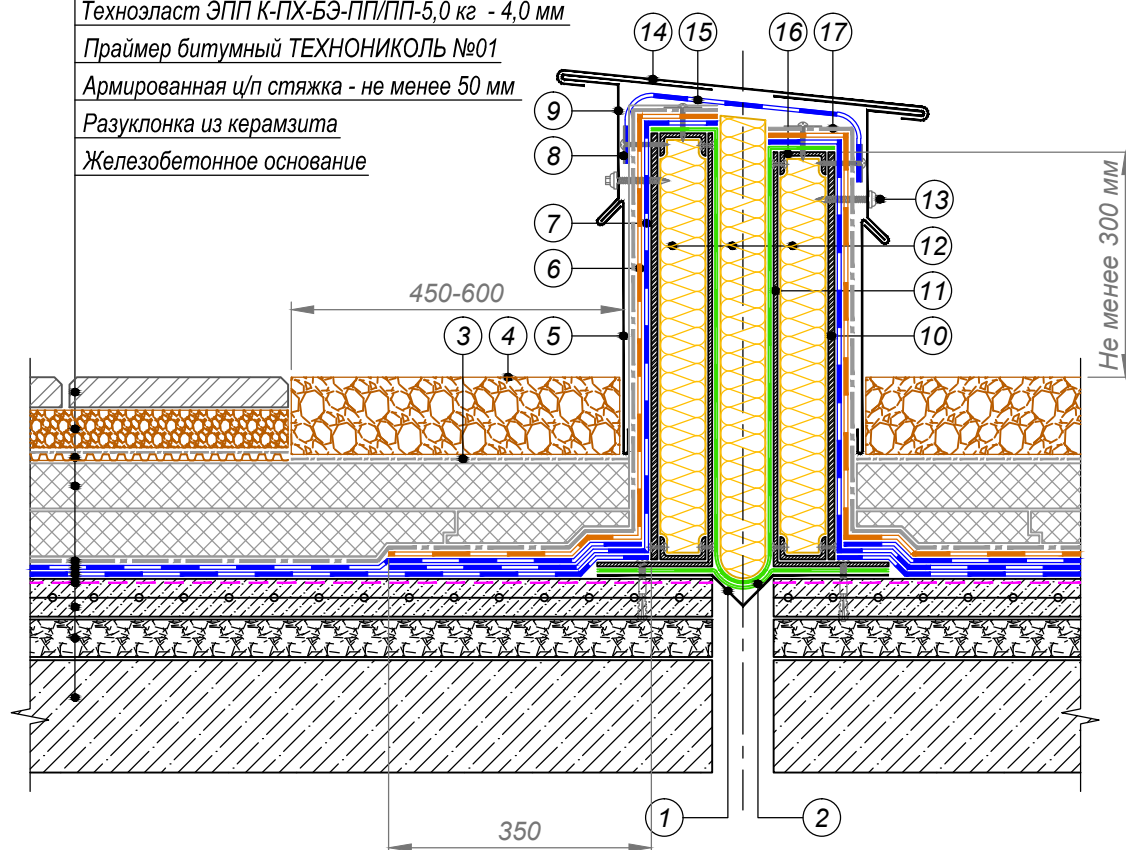
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Защитно-декоративное покрытие - не менее 60 мм
Промытый гравий фракции 2-5 мм - не менее 30 мм
Дренажная мембрана PLANTER гео
Экструзионный пенополистирол
ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON SOLID 500 - по расчету
XPS-T1-CS(10/Y)/500-DS(23,90)-TR600-WL(T)0,7
Геотекстиль иглопробивной термо-
обработанный ТехноНИКОЛЬ 300 г/кв.м
Техноэласт ЭПП К-ПХ-БЭ-ПП/ПП-5,0 кг - 4,0 мм
Техноэласт ЭПП К-ПХ-БЭ-ПП/ПП-5,0 кг - 4,0 мм
Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01
Армированная ц/п стяжка - не менее 50 мм
Разуклонка из керамзита
Железобетонное основание



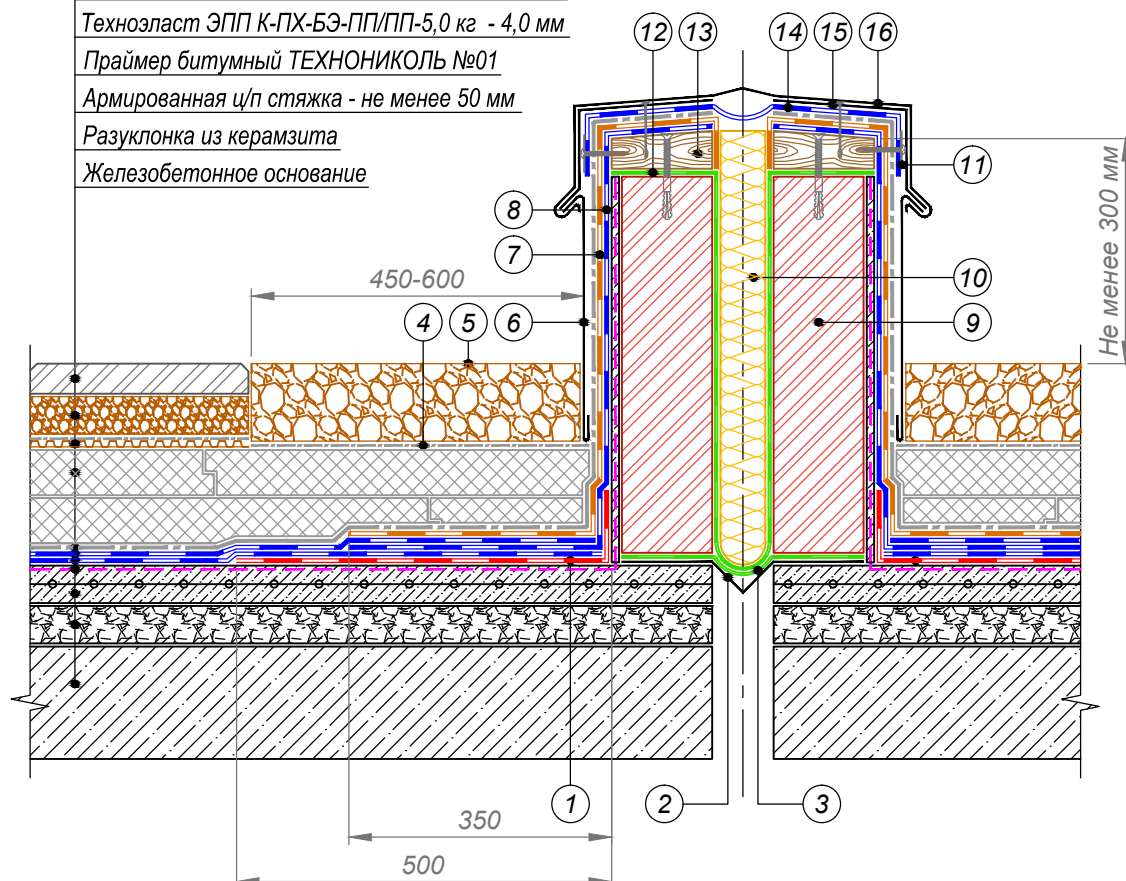
- | | |
|--|---|
| ① Дополнительный слой водоизоляционного ковра - Техноэласт ЭПП К-ПХ-БЭ-К/ПП-5,0 кг | ⑥ Легкий бетон |
| ② Слой усиления - Техноэласт ЭПП К-ПХ-БЭ-ПП/ПП-5,0 кг | ⑦ Промытый гравий |
| ③ Стальной компенсатор | ⑧ Упругий жгут Ø > 30 мм |
| ④ Минераловатный утеплитель | ⑨ Геотекстиль иглопробивной термо-обработанный ТехноНИКОЛЬ 150 г/кв.м |
| ⑤ Полиэтиленовая пленка | |

Защитно-декоративное покрытие - не менее 60 мм
Промытый гравий фракции 2-5 мм - не менее 30 мм
Дренажная мембрана PLANTER гео
Экструзионный пенополистирол
ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON SOLID 500 - по расчету
XPS-T1-CS(10/Y)/500-DS(23,90)-TR600-WL(T)0,7
Геотекстиль иглопробивной термо-
обработанный ТехноНИКОЛЬ 300 г/кв.м
Техноэласт ЭПП К-ПХ-БЭ-ПП/ПП-5,0 кг - 4,0 мм
Техноэласт ЭПП К-ПХ-БЭ-ПП/ПП-5,0 кг - 4,0 мм
Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01
Армированная ц/п стяжка - не менее 50 мм
Разуклонка из керамзита
Железобетонное основание

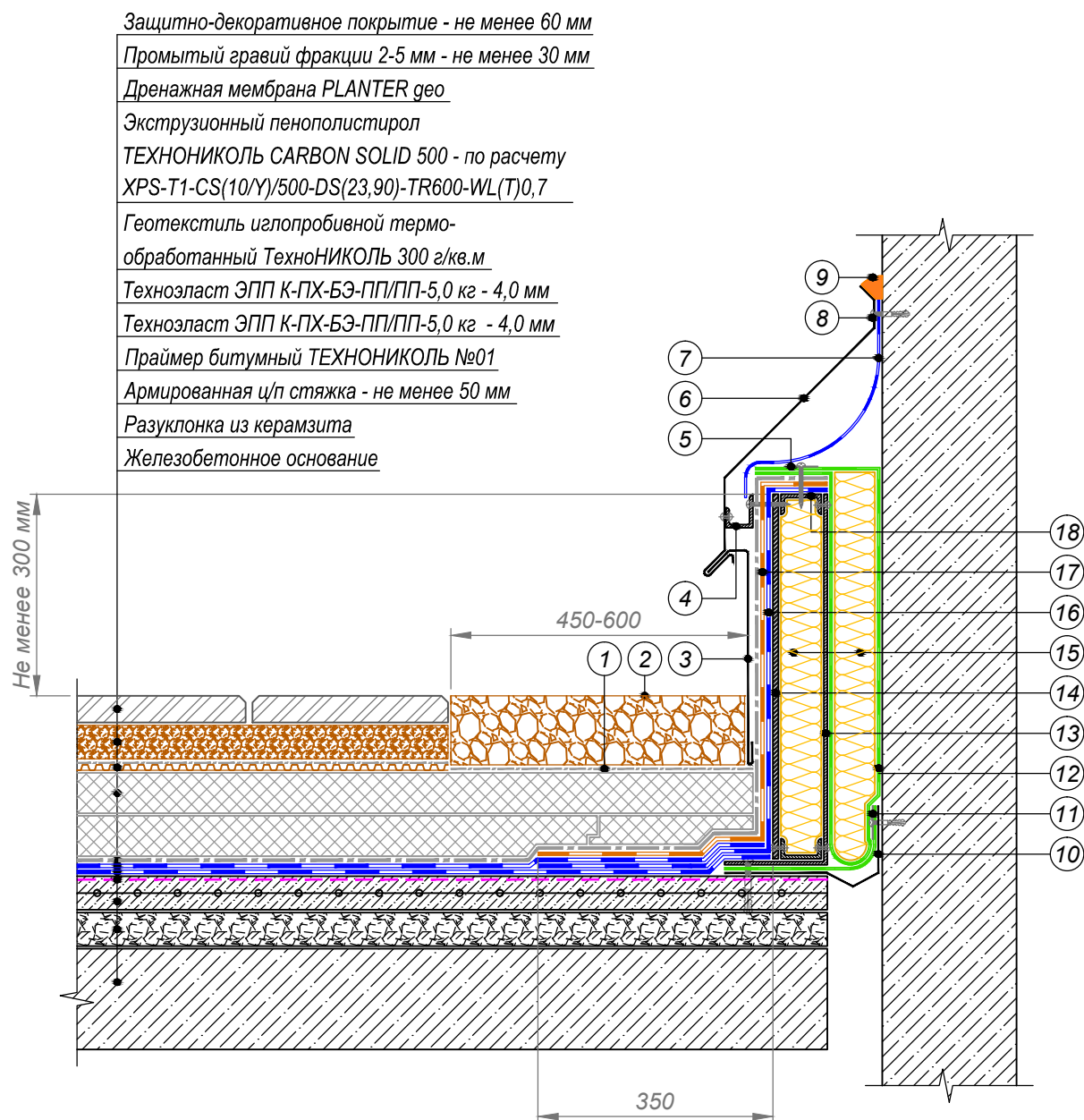


- | | |
|---|---|
| ① Компенсатор из оцинкованной стали
крепить с одной стороны с шагом 600 мм | ⑩ ЦСП или АЦЛ |
| ② Пароизоляционная пленка | ⑪ Профиль из оцинкованной стали
толщиной не менее 3 мм |
| ③ Геотекстиль иглопробивной
термообработанный ТехноНИКОЛЬ 150 г/кв.м | ⑫ Минераловатный утеплитель |
| ④ Промытый гравий | ⑬ Крепить кровельными саморезами
с ЭПДМ-прокладкой |
| ⑤ Съёмный металлический фартук | ⑭ Покрытие из оцинкованного листа |
| ⑥ Техноэласт ГРИН ЭКП К-ПХ-БЭ-К/ПП-5,0 кг | ⑮ Фартук из кровельного материала |
| ⑦ Техноэласт ЭПП К-ПХ-БЭ-ПП/ПП-5,0 кг | ⑯ Профиль из оцинкованной стали
крепить заклепками |
| ⑧ Крепить саморезами с шайбой Ø 50 мм
с шагом 250 мм | ⑰ Пароизоляционный материал для фиксации
утеплителя |
| ⑨ Крепежный элемент | |

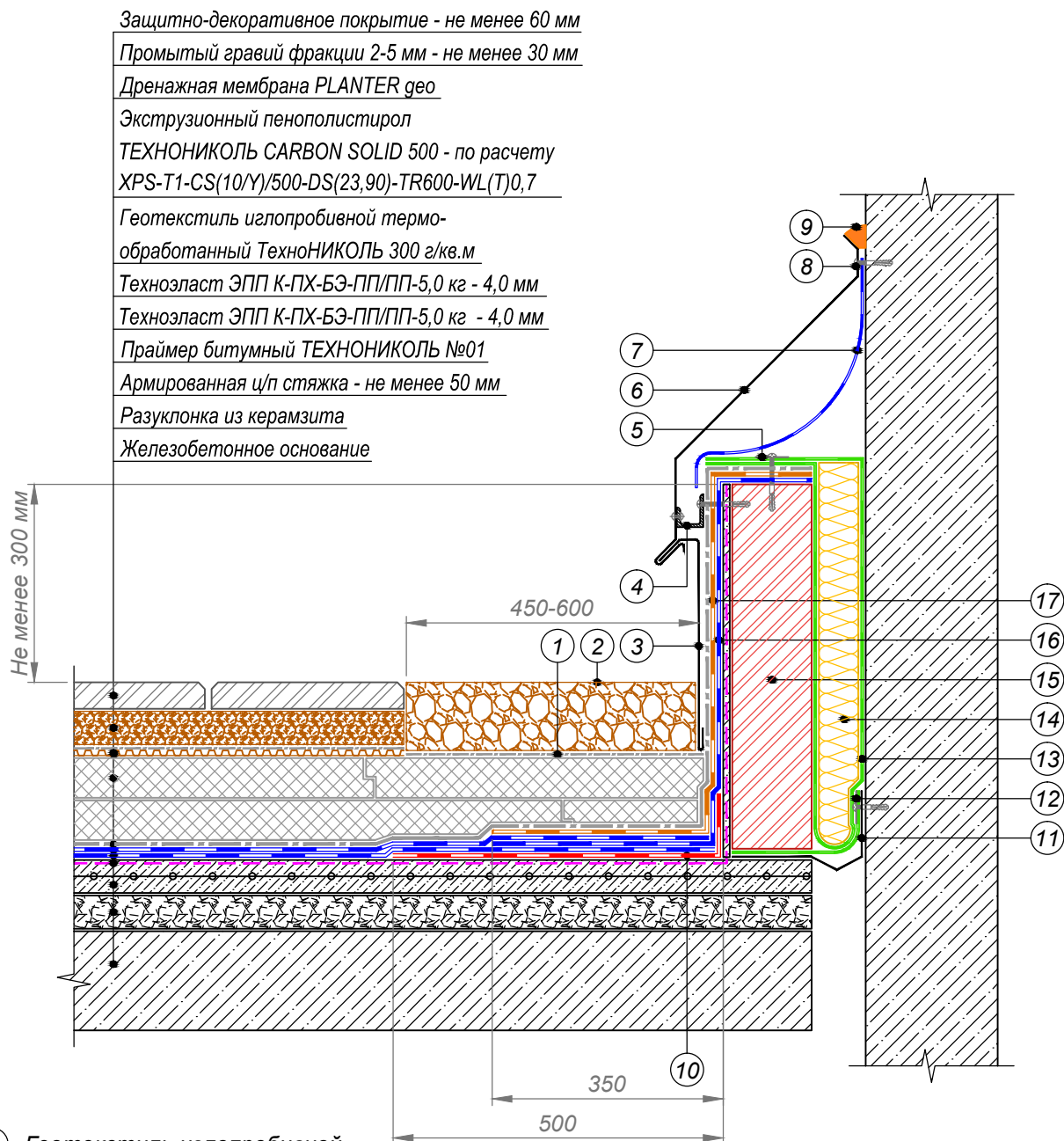
Защитно-декоративное покрытие - не менее 60 мм
Промытый гравий фракции 2-5 мм - не менее 30 мм
Дренажная мембрана PLANTER geo
Экструзионный пенополистирол
ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON SOLID 500 - по расчету
XPS-T1-CS(10/Y)/500-DS(23,90)-TR600-WL(T)0,7
Геотекстиль иглопробивной термо-
обработанный ТехноНИКОЛЬ 300 г/кв.м
Техноэласт ЭПП К-ПХ-БЭ-ПП/ПП-5,0 кг - 4,0 мм
Техноэласт ЭПП К-ПХ-БЭ-ПП/ПП-5,0 кг - 4,0 мм
Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01
Армированная ц/п стяжка - не менее 50 мм
Разуклонка из керамзита
Железобетонное основание



- | | |
|--|---|
| ① Слой усиления - Техноэласт ЭПП К-ПХ-БЭ-ПП/ПП-5,0 кг | ⑨ Кирпичная кладка, оштукатуренная ц/п раствором М200 |
| ② Компенсатор из оцинкованной стали крепить с одной стороны с шагом 600 мм | ⑩ Минераловатный утеплитель |
| ③ Пароизоляционная пленка | ⑪ Крепить саморезами с шайбой Ø 50 мм с шагом 250 мм |
| ④ Геотекстиль иглопробивной термообработанный ТехноНИКОЛЬ 150 г/кв.м | ⑫ Пароизоляционный материал для фиксации утеплителя |
| ⑤ Промытый гравий | ⑬ Деревянный антисептированный брус |
| ⑥ Съёмный металлический фартук | ⑭ Фартук из кровельного материала |
| ⑦ Техноэласт ЭПП К-ПХ-БЭ-К/ПП-5,0 кг | ⑮ Крепежный элемент |
| ⑧ Техноэласт ЭПП К-ПХ-БЭ-ПП/ПП-5,0 кг | ⑯ Покрытие из оцинкованного листа |



- | | |
|--|---|
| ① Геотекстиль иглопробивной термообработанный ТехноНИКОЛЬ 150 г/кв.м | ⑩ Компенсатор из оцинкованной стали |
| ② Промытый гравий | ⑪ Наплавить на вертикальную поверхность и закрепить саморезами с шайбой Ø 50 мм |
| ③ Съёмный металлический фартук | ⑫ Пароизоляционный материал для фиксации утеплителя |
| ④ Компенсатор из оцинкованной стали крепить с фартуком механически | ⑬ Профиль из оцинкованной стали толщиной не менее 3 мм |
| ⑤ Пароизоляцию крепить саморезами с шайбой Ø 50 мм с шагом 500 мм | ⑭ ЦСП или АЦЛ |
| ⑥ Фартук из оцинкованной стали | ⑮ Минераловатный утеплитель |
| ⑦ Фартук из кровельного материала | ⑯ Техноэласт ЭПП К-ПХ-БЭ-К/ПП-5,0 кг |
| ⑧ Крепить саморезами с шагом 200 мм | ⑰ Техноэласт ЭПП К-ПХ-БЭ-К/ПП-5,0 кг |
| ⑨ Полиурет. герметик ТехноНИКОЛЬ №70 | ⑱ Профиль из оцинкованной стали |



- | | |
|--|---|
| ① Геотекстиль излопробивной термообработанный ТехноНИКОЛЬ 150 г/кв.м | ⑩ Слой усиления - Техноэласт ЭПП К-ПХ-БЭ-ПП/ПП-5,0 кг |
| ② Промытый гравий | ⑪ Компенсатор из оцинкованной стали |
| ③ Съёмный металлический фартук | ⑫ Наплавить на вертикальную поверхность и закрепить саморезами с шайбой Ø 50 мм |
| ④ Компенсатор из оцинкованной стали крепить с фартуком механически | ⑬ Пароизоляционный материал для фиксации утеплителя |
| ⑤ Пароизоляцию крепить саморезами с шайбой Ø 50 мм с шагом 500 мм | ⑭ Минераловатный утеплитель |
| ⑥ Фартук из оцинкованной стали | ⑮ Кирпичная кладка, оштукатуренная ц/п раствором М200 |
| ⑦ Фартук из кровельного материала | ⑯ Техноэласт ЭПП К-ПХ-БЭ-ПП/ПП-5,0 кг |
| ⑧ Крепить саморезами с шагом 200 мм | ⑰ Техноэласт ЭПП К-ПХ-БЭ-К/ПП-5,0 кг |
| ⑨ Полиурет. герметик ТехноНИКОЛЬ №70 | |

Защитно-декоративное покрытие - не менее 60 мм

Промытый гравий фракции 2-5 мм - не менее 30 мм

Дренажная мембрана PLANTER гео

Экструзионный пенополистирол

ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON SOLID 500 - по расчету

XPS-T1-CS(10/Y)/500-DS(23,90)-TR600-WL(T)0,7

Геотекстиль иглопробивной термо-

обработанный ТехноНИКОЛЬ 300 г/кв.м

Техноэласт ЭПП К-ПХ-БЭ-ПП/ПП-5,0 кг - 4,0 мм

Техноэласт ЭПП К-ПХ-БЭ-ПП/ПП-5,0 кг - 4,0 мм

Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01

Армированная ц/п стяжка - не менее 50 мм

Разуклонка из керамзита

Железобетонное основание

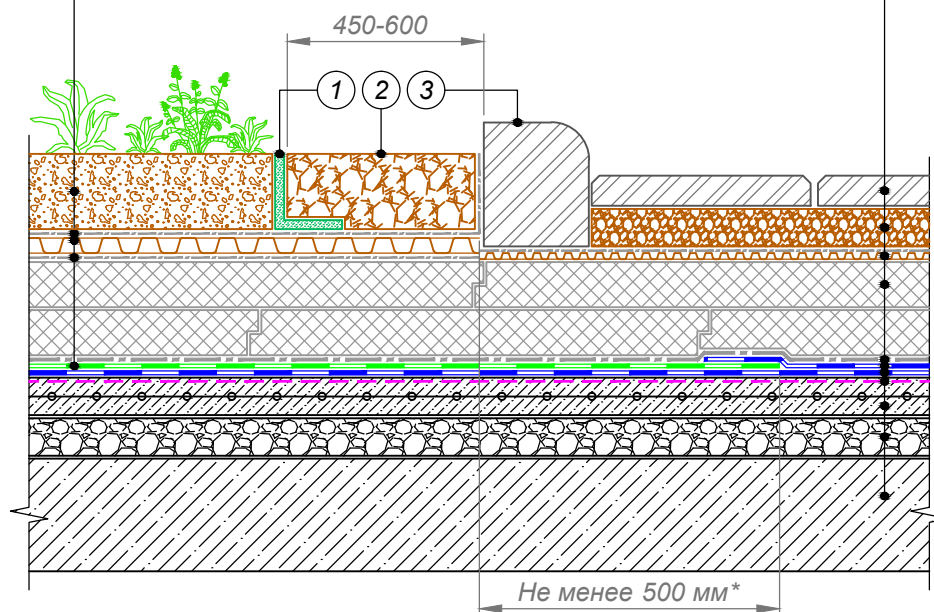
Растительный субстрат с зелеными насаждениями

Геотекстиль иглопробивной термо-
обработанный ТехноНИКОЛЬ 150 г/кв.м

Дренажная мембрана PLANTER гео

Геотекстиль иглопробивной термо-
обработанный ТехноНИКОЛЬ 150 г/кв.м

Техноэласт ГРИН К-ПХ-БЭ-ПП/ПП-4,5 кг - 4,0 мм



- ① L-образный пластиковый элемент
- ② Промытый гравий
- ③ Бордюрный камень

ПРИМЕЧАНИЯ

* Материал Техноэласт Грин завести на участок крыши с применением другой кровельной системы на величину не менее 500 мм

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Сопряжение ТН-КРОВЛЯ Тротуар и ТН-КРОВЛЯ Грин

Лист

17

Защитно-декоративное покрытие - не менее 60 мм

Промытый гравий фракции 2-5 мм - не менее 30 мм

Дренажная мембрана PLANTER geo

Экструзионный пенополистирол

ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON SOLID 500 - по расчету

XPS-T1-CS(10/Y)/500-DS(23,90)-TR600-WL(T)0,7

Геотекстиль иглопробивной термо-

обработанный ТехноНИКОЛЬ 300 г/кв.м

Техноэласт ЭПП К-ПХ-БЭ-ПП/ПП-5,0 кг - 4,0 мм

Техноэласт ЭПП К-ПХ-БЭ-ПП/ПП-5,0 кг - 4,0 мм

Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01

Армированная ц/п стяжка - не менее 50 мм

Разуклонка из керамзита

Железобетонное основание

Два слоя асфальтобетона - не менее 40 мм

Железобетонная плита

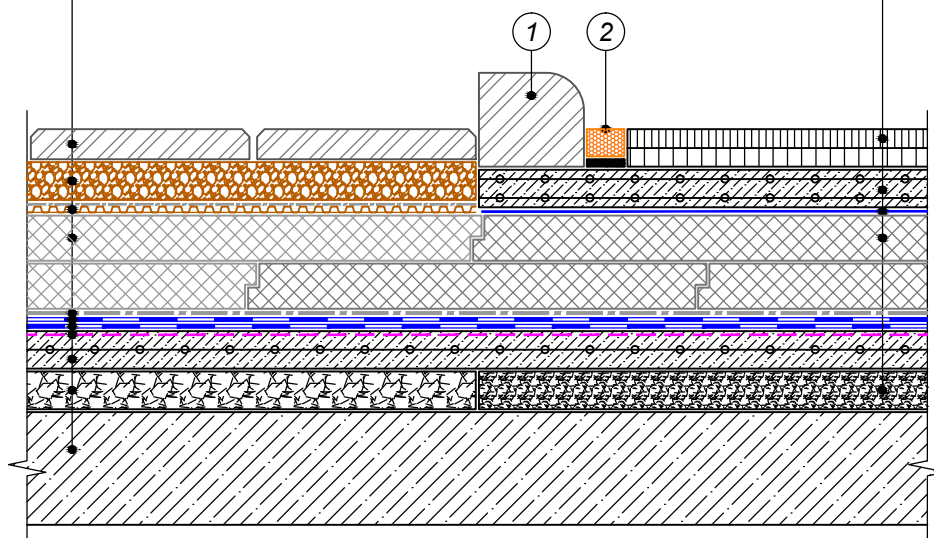
Полиэтиленовая пленка ТехноНИКОЛЬ - менее 1 мм

Экструзионный пенополистирол

ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON SOLID 500 - по расчету

XPS-T1-CS(10/Y)/500-DS(23,90)-TR600-WL(T)0,7

Разуклонка из керамзитобетона



① Бордюрный камень

② Битумно-полимерный герметик ТехноНИКОЛЬ № 42 по слою из песка

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Сопряжение ТН-КРОВЛЯ Тротуар и ТН-КРОВЛЯ Авто

Лист

18