



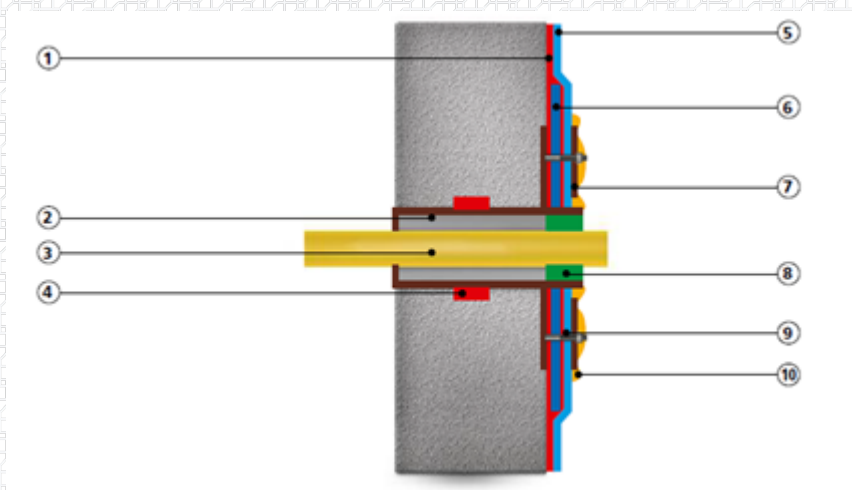
Исх. № 129607 - 05.03.2025/

Дата обновления статьи: 19.02.2025 г.

Монтаж узлов фундаментов с битумными рулонными материалами со свободной укладкой ТЕХНОЭЛАСТ ТЕРРА. Обустройство трубной проходки

Вариант со сплошной приклейкой к основанию и применением специальных вводов заводского изготовления. Применение специальных вводов является предпочтительным способом при гидроизоляции трубных проходок.

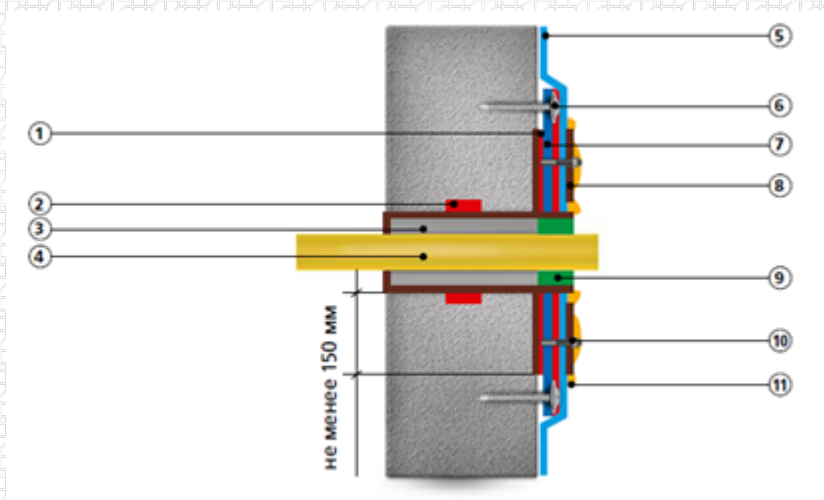
Обустройство трубной проходки со сплошной приклейкой



1. Наплавление;
2. Гильза;
3. Труба;
4. Набухающий шнур;
5. Гидроизоляционная мембрана Техноэласт ТЕРРА;
6. Слой усиления;
7. Прижимная пластина;
8. Внутренний герметик;

- 9. Анкерный болт;
- 10. Герметик или набухающая паста

Механическая фиксация к основанию и применение специальных вводов заводского изготовления

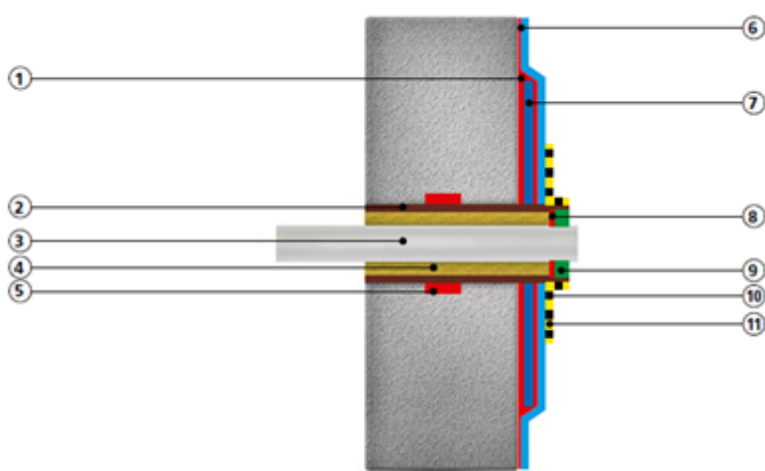


- 1. Наплавление;
- 2. Набухающий шнур;
- 3. Гильза;
- 4. Труба;
- 5. Гидроизоляционная мембрана Техноэласт ТЕРРА;
- 6. Тарельчатый держатель;
- 7. Слой усиления;
- 8. Прижимная пластина;
- 9. Внутренний герметик;
- 10. Анкерный болт;
- 11. Герметик или набухающая паста

\$BANNER-203969\$

Обустройство гидроизоляционной мембраны при прохождении коммуникаций через металлическую гильзу с применением мастичных материалов

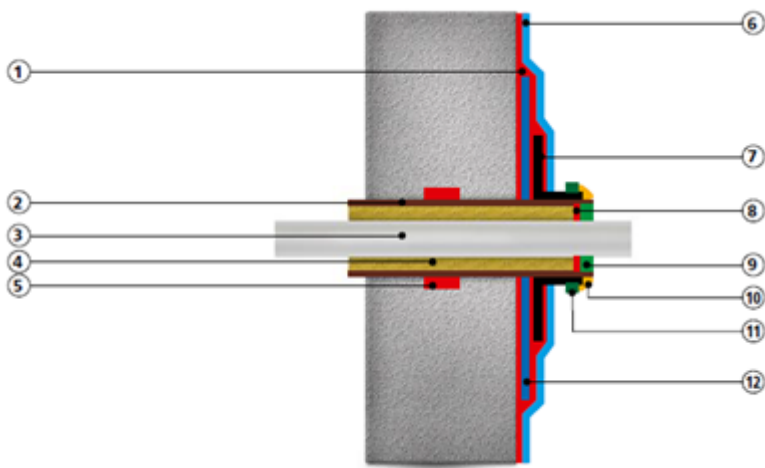
Данный вариант не рекомендуется применять при общей глубине заложения трубной проходки больше 3 м, а также при воздействии постоянного гидростатического напора более 2 м.



1. Наплавление;
2. Гильза;
3. Элемент коммуникации;
4. Сальниковая набивка, монтажная пена;
5. Набухающий шнур;
6. Гидроизоляционная мембрана Техноэласт ТЕРРА;
7. Слой усиления;
8. Адгезионная прокладка;
9. Герметик;
10. Щелочностойкая стеклосетка или геотекстиль развесом 100 г/м²;
11. Мастика герметизирующая № 71

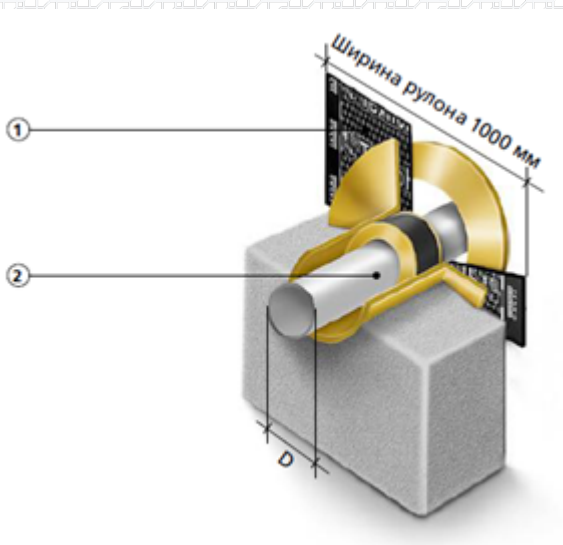
Обустройство гидроизоляционной мембраны с применением эластичной резиновой манжеты при прохождении коммуникаций через металлическую гильзу

Данный вариант рекомендуется применять при общей глубине заложения трубной проходки до 5 м и воздействии постоянного гидростатического напора до 3 м.



1. Наплавление;
2. Гильза;
3. Элемент коммуникации;
4. Сальниковая набивка, монтажная пена;
5. Набухающий шнур;
6. Гидроизоляционная мембрана Техноэласт ТЕРРА;
7. Эластичная манжета;
8. Адгезионная прокладка;
9. Герметик;
10. Герметик или набухающая паста;
11. Хомут;
12. Слой усиления

При обустройстве трубных проходок необходимо учитывать, что рулон материала Техноэласт ТЕРРА укладывается таким образом, чтобы отверстие трубной проходки приходилось примерно по центру рулона. Категорически запрещено располагать нахлесты материала под прижимными фланцами.



1. Техноэласт ТЕРРА
2. Трубная проходка

Перед нанесением мастики для улучшения сцепления необходимо втопить верхнюю посыпку Техноэласт ТЕРРА в битум с помощью горелки и мастерка.

Армирующий материал (геотекстиль или стеклосетка) утапливается в первом слое мастики. После высыхания первого слоя мастики наносится второй слой. Время высыхания зависит от применяемого материала и указывается в паспорте на материал.

Эластичная манжета тщательно наплавляется по слою усиления и промазывается мастикой горячего применения ТЕХНОНИКОЛЬ № 42. После чего по ней наплавляется гидроизоляционная мембрана Техноэласт ТЕРРА.

\$BANNER-203973\$

Разработал:

Сергей Кузнецов

Технический специалист направления "Гидроизоляция строительных конструкций"



Ответ сформирован в
базе знаний по ссылке