

Вид до:

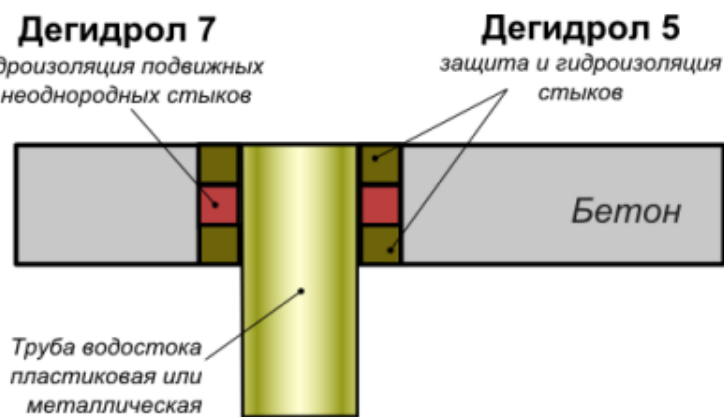


Руководство по выполнению работ:

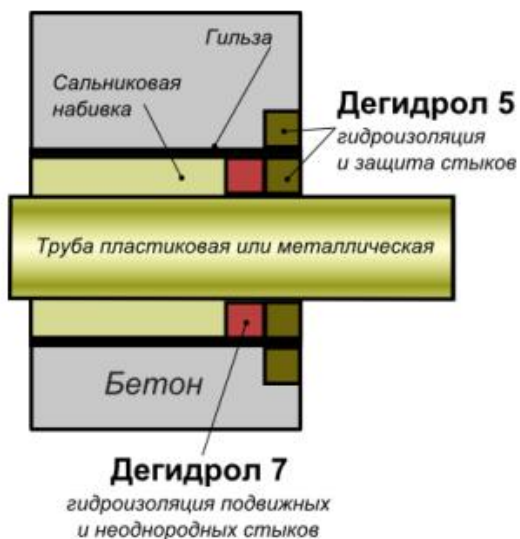
I. Схемы



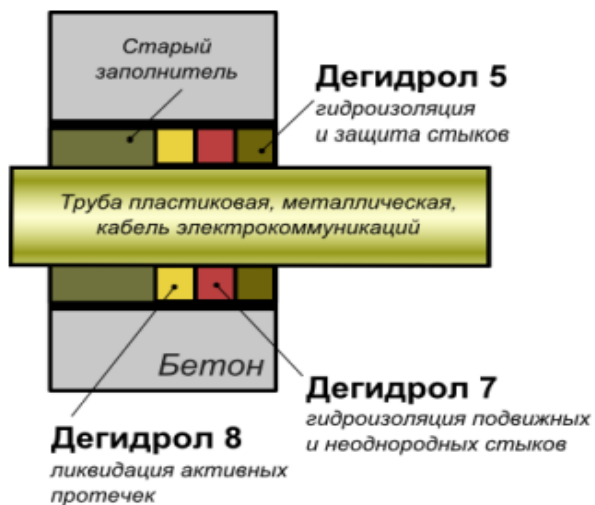
1. Односторонняя гидроизоляция ввода



3. Сквозная гидроизоляция ввода



2. Гидроизоляция ввода с сальниковой набивкой



4. Устранение активной протечки + гидроизоляция ввода

II. Инструкция

Общие положения:

- Очищаем от рыхлого бетона и заполнителей стыки труба-гильза и гильза-бетон. Если гильзы нет, то труба-бетон;
- Если есть активная течь, то длина штрабы между трубой и бетоном = 3 ширины. Если активной течи нет, то 2 ширины;
- Штраба (паз, выемка) делается прямоугольной или с расширением внутрь. Не допускается делать

Этапы работ:

1) Подготовка поверхности. Включает откачку воды, выявление очагов протечек (поступления) воды, удаление рыхлого бетона, заполнителей, нарезку штраб;



Расширяем стыки труба-гильза, гильза-бетон, труба-бетон (выдалбливанием штрабы перфоратором). Если есть активная течь, то длина штрабы между трубой и бетоном = 3 ширины. Если активной течи нет, то 2 ширины;

2) Устранение активных (фонтанирующих) протечек (см. схему 4).

Длина штрабы = 3 ширины.

➤ Дегидрол люкс марки 8 «Тампонажная гидроизоляция с проникающим эффектом» закладывается на самую глубину штрабы. Замешиваем материал небольшими порциями, чтобы успеть израсходовать в течение 5 минут, и заделываем штрабы от наименьшего давления воды к большему. Здесь грунтовать нечего не требуется, материал тампонажного действия разжимает себя в штрабе. Главное соблюсти квадратность сечения штрабы, иначе материал может сам себя сдвинуть. Штраба заполняется заподлицо с прилегающей поверхностью. *Расход 1,5 кг на 1 дм³ пазы, выбоины, углубления. Замешивается водой из расчета 0,2л на 1 кг порошка.*

➤ Далее идет Дегидрол люкс марки 7 «Эластичная ремонтная и шовная гидроизоляция с проникающим эффектом».

- При использовании Дегидрола 7 (1к) нужно слегка увлажнить поверхность перед нанесением и дать влаге впитаться. *Расход Дегидрола 7 (1к) 1,5 кг на 1 дм³, т.е. для слоя материала сечением 30х30 мм расход 1,35 кг на 1 погонный метр. Замешивается с водой из расчета 0,28л на 1 кг порошка.*

- При использовании Дегидрола 7 (2к) – увлажнять не надо! -*Расход Дегидрола 7 (2к) 1,5 кг на 1 дм³, т.е. для слоя материала сечением 30х30 мм расход 1,35 кг на 1 погонный метр.. Приготавливается рабочий раствор из жидкого и порошкового компонентов (0,915 кг жидкого на 1 кг порошка или 0,88 л на 1 кг порошка).*

Дегидролу 7 необходимо дать 3 дня для схватывания (минимум 1 день)!

➤ И в завершении, закрывается всё вровень с поверхностью Дегидролом люкс марки 5 «Ремонтная и проникающая гидроизоляция». *Расход 1,7 кг на 1 дм³, т.е. при заполнении паза сечением 30x30 мм расход 1,53 кг на 1 погонный метр. Замешивается с водой из расчета 0,12-0,16л на 1 кг порошка;*

Уход и последующие работы

1. Обработанную Дегидролом поверхность необходимо:
 - укрывать от дождя (в течение первых суток после нанесения);
 - поддерживать во влажном состоянии (в течении не менее 3 суток), периодически увлажняя её пульверизатором;
 - в жаркую или ветреную погоду поверхность защищать от быстрого высыхания частыми увлажнениями или укрыванием, например, полиэтиленом, стретч-пленкой, брезентом и т.д.
2. В течение первых суток после нанесения раствора Дегидрола люкс марки 3 увлажнение обработанной поверхности ведут с помощью тонкого распыления (туманом), не допуская образования пленки воды, а тем более потеков и луж в локальных линзах на поверхности (поверхность должна быть темной от влаги, но не блестеть от воды). На следующие сутки интенсивность увлажнения при необходимости может быть увеличена.
3. При уходе следует увлажнять, не только нанесённый материал, но и примыкающую к нему по периметру поверхность бетона на расстояние не менее 50-150 мм от нанесённого материала.
ВНИМАНИЕ!
Недопустимо высыхание обработанной поверхности в течение первых суток! Поверхность должна быть увлажненной (темной от влаги), чтобы кольматирующие добавки имели возможность проникнуть в подложку, и были обеспечены условия для нормального твердения цементсодержащего носителя кольматирующих добавок. На быстро высыхающих поверхностях (например, на солнечной стороне или на железобетонных крышах) рекомендуется на этапе подготовки выполнить несколько увлажнений бетона, для его более глубокой пропитки и компенсации потерь влаги с поверхности.
4. К нанесению на обработанную подложку (при необходимости) бетонного или цементно-песчаного раствора, в т.ч. к оштукатуриванию, к нанесению цементно-песчаной стяжки можно приступать через 7 суток после завершения обработки.
5. Через 14 суток после нанесения состава (при температуре окружающей среды 20°C) обработанная поверхность может эксплуатироваться без ограничений, в т.ч. окрашена, залита водой (для резервуаров) и т.п.

Ссылки и полезные материалы

- Описание Дегидрол 8 (остановка активных протечек) - <http://degidrol.com/produkt/dehidrol/marki/struynyye-protechki/marka8-lux/>
- Инструкция Дегидрол 8 (остановка активных протечек) - <http://dehidrol.ru/produkt/dehidrol/marki/struynyye-protechki/marka8-lux/marka-8i-lux.html>
- Описание Дегидрол 5 (заделка стыков, швов, трещин) - <http://degidrol.com/produkt/dehidrol/marki/zashchita-betona/marka5-lux/>
- Инструкция Дегидрол 5 (заделка стыков, швов, трещин) - <http://dehidrol.ru/produkt/dehidrol/marki/zashchita-betona/marka5-lux/marka5i-lux.html>
- Описание Дегидрол 3 (гидроизоляция сплошной поверхности) - <http://degidrol.com/produkt/dehidrol/marki/pronikayushchaya-gidroizolyatsiya/marka3-lux/>
- Инструкция Дегидрол 3 (гидроизоляция сплошной поверхности) - <http://degidrol.com/produkt/dehidrol/marki/pronikayushchaya-gidroizolyatsiya/marka3-lux/marka3i-lux.html>
- Видеоролик по ликвидации активных течей: https://youtu.be/hPKn_aH0i80
- Видеоролик по ремонту шва с активной протечкой: <https://youtu.be/TUH7o9sjHQ>
- Описание технологии ремонта заглубленных сооружений: http://pro.degidrol.com/ksprom_zagl

