

Работы по устройству горизонтальной отсечной гидроизоляции цоколя здания

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Для выполнения работ по устройству горизонтальной отсечной гидроизоляции цоколя здания используются следующие составы проникающего действия:

- «ЭВОЛИТ-ГИДРО» ПРОНИКАЮЩАЯ;
- «ЭВОЛИТ-ГИДРО» ОБМАЗОЧНАЯ.

I. Конструкции из монолитного и сборного железобетона.

1. Подготовительные работы.

- 1.1. Разметка мест сверления отверстий с шагом 200х200 мм в двух уровнях в шахматном порядке.
- 1.2. Сверление отверстий под углом 30-35° буром d=25 мм перфоратором «Хилти».
- 1.3. Очистка отверстий от пыли и шлама импортным профессиональным пылесосом со сменными одноразовыми мешками.
- 1.4. Промывка отверстий водой ручным иньектором.

2. Инъекцирование отверстий.

- 2.1. Влагонасыщение внутренней поверхности развертки скважины.
- 2.2. Приготовление гидроизоляционного состава «ЭВОЛИТ-ГИДРО» ОБМАЗОЧНЫЙ «ЭВОЛИТ-ГИДРО» ПРОНИКАЮЩИЙ миксером в соотношении 1 часть сухой смеси к 0.5 части воды.
- 2.3. Инъекцирование отверстий гидроизоляционным раствором ручным иньектором. Расход – 1,9кг/м.п . скважины.
- 2.4. Уплотнение состава глубинным вибратором с тонкой насадкой.
- 2.5. Окончательное заполнение отверстия гидроизоляционным раствором ручным иньектором.
- 2.6. Очистка и промывка оборудования водой.

II. Конструкции из кирпича и малоразмерных блоков.

1. Подготовительные работы.

- 1.1. Разметка мест сверления отверстий с шагом 200х200 мм в двух уровнях в шахматном порядке.
- 1.2. Сверление отверстий под углом 30-35° буром d=32 мм перфоратором «Хилти».
- 1.3. Очистка отверстий от пыли и шлама импортным профессиональным пылесосом со сменными одноразовыми мешками.
- 1.4. Промывка отверстий водой ручным иньектором.



2. Инъектирование отверстий.

2.1. Влагоднасыщение скважины.

2.2. Приготовление гидроизоляционного состава «ЭВОЛИТ-ГИДРО» ОБМАЗОЧНЫЙ, «ЭВОЛИТ-ГИДРО» ПРОНИКАЮЩИЙ, миксером в соотношении 1 часть сухой смеси к 0.8 части воды.

2.3. Инъектирование отверстий гидроизоляционным раствором ручным инъектором. Расход 1,9 кг/м.п. скважины.

2.4. Уплотнение состава глубинным вибратором с тонкой насадкой.

2.5. Окончательное заполнение отверстия гидроизоляционным раствором ручным инъектором.

2.6. Очистка и промывка оборудования водой.

3. Восстановление прочностных характеристик цоколя здания.

3.1. Расчистка поверхности стены (цоколя) от легкоудаляемых слоев штукатурки, кирпичной кладки на высоту 1000 мм от отметки цоколя .

3.2. Очистка пыли импортным профессиональным пылесосом со сменными одноразовыми мешками.

3.3. Интенсивное смачивание водой поверхности стены.

3.4. Приготовление гидроизоляционного состава «ЭВОЛИТ-ГИДРО» ОБМАЗОЧНЫЙ миксером в соотношении 1 часть сухой смеси к 0.3 части воды.

3.5. Нанесение жесткими щетками, резиновыми шпателями или жесткими щетками первый слой смеси толщиной 1.5-2.0 мм.

3.6. Нанесение второго слоя после отверждения первого (через 8-12 часов) с предварительным смачиванием.

Состав звена при выполнении гидроизоляционных работ с использованием «ЭВОЛИТ-ГИДРО» ПРОНИКАЮЩИЙ:

1. Оператор перфоратора «Хилти».

2. Гидроизолировщик.

3. Гидроизолировщик.

4. Подсобник.

Примечание:

1. В случае поражения конструкций лишайниками, грибами, микроорганизмами при производстве замесов в раствор следует ввести антигрибковый биоцидный состав «Картоцид-Компаунд» в количестве 10% от веса сухой части.

2. Ввиду наличия пустот и каверн в цоколях и фундаментах при устройстве горизонтальной отсечной гидроизоляции объем раствора инъектируемого в скважину определяется по фактическому расходу.

