

Гидроизоляция подвала изнутри своими руками

1. Для чего необходима гидроизоляция подвала
2. Какие материалы, инструменты и приспособления нам понадобятся
3. Технология применения материалов isomat для гидроизоляции подвалов
4. Наши контакты

Для чего необходима гидроизоляция подвала

В последнее время подвальные помещения все чаще используются в самых разных целях. Кто-то начинает хранить в подвалах ценные вещи, другие обустривают зоны отдыха. Для этого в подвалы проводят отопление, производят отделочные работы, которые уже не дают намека о подвальном помещении как таковом. Однако почти все забывают об очень важном моменте - о качественной гидроизоляции. Чтобы подвал приносил пользу, он должен быть благоустроенным и, самое главное, сухим.

Подвалы больше подвержены проникновению влаги, чем другие части здания или конструкций по той причине, что они находятся под землей, где присутствуют талые, грунтовые воды. Плохая гидроизоляция ведет к постепенному разрушению стен и конструкции в целом, появлению грибка и разного вида насекомых, а также к самому неприятному моменту – затоплению подвала. Следует отметить, что правильная гидроизоляция подвала – это комплекс работ по созданию водонепроницаемой мембраны (покрытия). И перед началом работ следует проконсультироваться со специалистами для выявления комплекса работ в каждом конкретном случае отдельно. Далее мы рассмотрим технологию устранения протечек при помощи нанесения обмазочной 2-х компонентной эластичной обмазки AQUAMAT-ELASTIC.

Какие материалы, инструменты и приспособления нам понадобятся

Перед началом работ необходимо подготовиться и проверить наличие всех нужных материалов, инструментов и приспособлений:

- 1) макловица - для нанесения гидроизоляционного слоя
- 2) щетка металлическая
- 3) 2 шпателя 80-100мм
- 4) миксер с дрелью
- 5) зубило и молоток (перфоратор - вместо молотка, зубила и дрели)
- 6) ведро пластиковое до 20-ти литров
- 7) 2-х компонентная обмазочная гидроизоляция AQUAMAT-ELASTIC: высокоэластичная 2-х компонентная полимерцементная гидросмесь. Применяется для гидроизоляции поверхностей, покрытых или склонных к образованию волосяных трещин; поверхностей, подверженных вибрации и циклам расширения-сжатия. Наносится кистью. Идеален для террас, садов на крыше, бассейнов, туннелей, наземных резервуаров для воды и т.д. В сочетании с высокоэластичным клеем для плитки Isomat® АК-ELASTIC образует идеальную систему гидроизоляции и отделки бассейнов. Держит давление воды «на отрыв». Идеальна для гидроизоляции подземных конструкций и резервуаров для хранения



Профессиональная гидроизоляция ООО «Альянс Девелопмент» +7 (495) 760 95 85

www.fundamentbest.ru

воды, в т.ч. питьевой (W-347, EPA 330.5 и EPA 110.2). Необходимо использовать резиновые перчатки!

1. Ремонтный состав MEGACRET-40: цементный ремонтный раствор, модифицированный полимерами с дисперсным армированием полипропиленовой фиброй. Преимущества:

- Высокая прочность.
- Превосходная адгезия к основанию.
- Большой срок работоспособности, простота укладки.
- Уменьшенная водопроницаемость.
- Отсутствие усадки.



2. AQUAFIX: быстросхватывающийся гидравлический цементный раствор, который начинает схватываться сразу после добавления воды. Применяется для аварийного закупоривания протечек воды (точечных и поверхностных), быстрого крепления конструктивных элементов и анкеровки. Применение: развести небольшим количеством воды, затем приложить и вдавить вместо активной протечки на 60 секунд. Необходимо использовать резиновые перчатки!



Технология применения материалов isomat для гидроизоляции подвалов

Во время проведения комплексных работ по гидроизоляции подвального помещения не стоит также забывать о хорошей вытяжке. Отсутствие качественной вентиляции может привести к большому скоплению конденсата на стенах и потолке, а также помешать адекватному анализу мест протечек.

Итак, подготовка поверхности к гидроизоляции AQUAMAT-ELASTIC играет немаловажную роль. Прежде всего, выносим из подвала все лишнее. Очищаем и заделываем крупные трещины, выбоины или просто сильно дефектные зоны ремонтным составом MEGACRET-40 и, при необходимости, где есть активная протечка, ставим пломбу AQUAFIX. После высыхания ремонтного состава избавляемся по всей поверхности от пыли и мелкого щебня, смахнув их металлической щеткой. Делаем это для того, чтобы AQUAMAT-ELASTIC лег идеально на бетонное основание без помощи всяких дополнительных слоёв сцепления таких, как грунтовки по бетону и прочих бетон контактов.



После подготовки поверхности все сложное уже позади. Нам остается только смочить сухие поверхности небольшим количеством воды и нанести 2-х компонентный обмазочный материал AQUAMAT-ELASTIC. Однако не стоит его разводить в большом количестве, так как он склонен к очень быстрому застыванию, и время жизни его составляет около 1 часа. Наносим AQUAMAT-ELASTIC макловицей, минимум в 2 слоя (смачивать поверхность водой нужно только перед первым слоем, дабы улучшить сцепление с бетоном), с обязательным высыханием предыдущего. Время высыхания слоя зависит от разных окружающих факторов, но обычно составляет от 1 до 24 часов. Рекомендуем наносить обмазочный материал сверху вниз. Как правило, одного комплекта AQUAMAT-ELASTIC хватает на 10-15 м² (на 2 слоя работ).



Важно: перед нанесением гидроизоляции своими силами следует проконсультироваться со специалистами!

Наши контакты

Все необходимые материалы или консультацию Вы можете получить здесь:

Сайт <http://www.fundamentbest.ru>

Многоканальный телефон: +7 (495) 760-9585

Адрес офиса: 123308, г. Москва, ул. Мневники, д. 1 («Первый автокомбинат» им. Г. Л. Краузе)

Мастер–технолог

ООО «Альянс Девелопмент»

Сыщиков Иван Петрович