



Эпоксидная пропитка для бетона - бесцветный эпоксидный пол – выполняется для защиты бетона, бетонного пола от механических и химических воздействий. То есть, в данном случае – это самостоятельное экономичное защитное покрытие

Области применения:

- склады и промышленные цеха (в том числе фармацевтической и пищевой промышленности);
- гаражи, автосервисы, автомойки;
- холодильники, морозильники

Эпоксидная пропитка для бетона - бесцветный эпоксидный пол – выполняется для защиты бетона, бетонного пола от механических и химических воздействий. То есть, в данном случае – это самостоятельное экономичное защитное покрытие.

Кроме того, эпоксидная пропитка – это отдельная технологическая операция грунтования бетонной поверхности, которая производится при нанесении всех видов эпоксидных полов: пропитки, окрасочного покрытия, кварцнаполненного покрытия, наливного эпоксидного пола.

При устройстве эпоксидной пропитки для бетона используется эпоксидный грунт, который наносится до полного насыщения бетонной поверхности, визуально - до получения равномерной глянцевой поверхности. Эпоксидная пропитка для бетона защищает бетонную поверхность от механического и химического воздействия. Стойкость к этим нагрузкам несколько хуже, чем у полиуретановой пропитки, но эпоксидные грунты и пропитки не имеют запаха при проведении работ. Это существенное преимущество эпоксидных материалов перед полиуретанами.

Эпоксидный грунт проникает в поры бетона приблизительно на 1-2мм, укрепляет и герметизирует бетонную поверхность. Эпоксидный грунт обеспечивает прочное сцепление эпоксидного пола с поверхностью бетона, бетонного пола.

Внешний вид - равномерная глянцевая поверхность, лакированный «мокрый» бетон.

Основные характеристики эпоксидного грунта:

Массовая доля нелетучих веществ – 100%, органических растворителей нет.

Время жизни после смешивания компонентов А и Б примерно 40 минут. Приготовленный эпоксидный грунт нужно вылить из тары, в которой он перемешивался на поверхность бетона, потому что после перемешивания компонентов начинается химическая реакция с выделением тепла. Срок жизни готового к употреблению эпоксидного грунта в большом объеме резко уменьшается.

Высокая адгезия грунта к бетону, соответственно, высокая адгезия любого эпоксидного пола.

Температура при производстве работ от + 5 до + 25°C.

Время сушки слоя эпоксидного грунта при температуре + 15 ... + 20°C составляет 16-24 часа.

Эпоксидная пропитка для бетона - свойства:

- стойкость к механическим воздействиям;
- стойкость к химическим воздействиям;
- герметизация бетонной поверхности;
- в результате нанесения эпоксидного грунта бетон не пылит;
- эпоксидный пол легко убирать, можно использовать любые моющие средства.

Эпоксидная пропитка для бетона – эпоксидный пол применяется для следующих объектов:

- склады и промышленные цеха (в том числе фармацевтической и пищевой промышленности);
- гаражи, автосервисы, автомойки;
- холодильники, морозильники и т.д.