



Эпоксидное наливное покрытие Элакор-ЭД (эпоксидный наливной пол) в основном применяется для устройства покрытий по бетонным поверхностям – бетонным полам. Для устройства полимерных наливных покрытий по поверхностям из металла и дерева лучше использовать полиуретановое наливное покрытие

Области применения:

- торгово-развлекательные комплексы, рестораны, клубы, бары, танц-полы;
- административные и общественные здания, офисы;
- медицинские учреждения – больницы, поликлиники и т.д.;
- паркинги, склады, производственные помещения.

Эпоксидное наливное покрытие (эпоксидный наливной пол) в основном применяется для устройства покрытий по бетонным поверхностям – бетонным полам. Для устройства полимерных наливных покрытий по поверхностям из металла и дерева лучше использовать полиуретановое наливное покрытие, так как оно более эластичное, а поверхности из металла и дерева часто могут изгибаться – «играть». Кроме того полиуретановое наливное покрытие применяется когда полы испытывают вибрационные нагрузки.

Минимальная и оптимальная толщина эпоксидного наливного покрытия составляет 2-2,5мм. Можно выполнять и более толстые покрытия (до 5мм и более), но при этом цена наливного пола возрастает, а защитные и декоративные свойства практически не меняются. При необходимости увеличить толщину наливного покрытия гораздо дешевле сначала выполнить подстилающий слой из наливного пола с песком или эпоксидной шпатлевки с песком, и только в верхнем слое выполнить наливное покрытие. Такой технологией можно добиться, чтобы цена наливного пола снизилась, а качество не изменилось.

Полимерное наливное покрытие можно дополнительно декорировать, применяя декоративные элементы - чипсы, блестки, флоки. Цена наливного пола при этом возрастает незначительно, а внешний вид становится значительно «интереснее». Например, используя голографические блестки (глиттер) можно выполнить полимерное наливное покрытие, которое будет переливаться всеми цветами радуги.

Чтобы защитить эпоксидные наливные полы от истирания, появления царапин и «потертостей» используются износостойкие полиуретановые лаки. Кроме того, при использовании декоративных элементов, полиуретановые лаки необходимы для их «запечатки» - закрытия сверху. При использовании полиуретановых лаков цена наливного пола увеличивается, но это обходится значительно дешевле, чем их ремонт. Чтобы защитить наливные полы, мы предлагаем светостойкий полностью прозрачный полиуретановый лак ПУ.

Эпоксидные наливные покрытия - наливные полы - имеют более высокую цену, чем тонкослойные окрасочные эпоксидные полы или кварцнаполненные эпоксидные полы, и за счет большего расхода материалов, и более высокой трудоемкости проведения работ. Во многих случаях при устройстве полов в промышленных помещениях достаточно выполнить эпоксидные полы (окрасочные или с песком), а наливные полы больше подходят для общественных, гражданских и жилых помещений.

Эпоксидные наливные полы, как и другие полимерные наливные покрытия – это покрытия высокого уровня качества, с довольно сложной технологией устройства. Работы по устройству наливного покрытия пола могут производить только специалисты высокой квалификации.

Эпоксидное наливное покрытие выполняется материалами серии ЭД, все материалы двухкомпонентные:

- Для грунтования – Грунт - эпоксидный грунт. Компонент А (основа) и Компонент Б (отвердитель) прозрачные;
- Для выравнивания (если требуется) – Шпатлевка - эпоксидная шпаклевка. Компонент А (цветная основа) и Компонент Б (отвердитель);
- Для наполнения и создания подслоя - сухой окатанный кварцевый песок;
- Для финишного слоя – Эпоксидный наливной пол. Компонент А (цветная основа) и Компонент Б (отвердитель).

Эпоксидное наливное покрытие - основные характеристики материалов и технологий:

- массовая доля нелетучих веществ – 100%, не содержит органических растворителей;
- время жизни после смешения компонентов – 40мин (после смешивания эпоксидные наливные полы необходимо вылить на бетонную поверхность, т.к. после смешения компонентов начинается химическая реакция с выделением тепла и срок жизни материала в таре значительно уменьшается);
- эпоксидные полы наносятся только при положительных температурах от + 5 до + 25 °С;
- начало эксплуатации эпоксидных наливных полов – пешеходное движение через 3 суток, проезд транспорта через 7 суток.

Свойства эпоксидного наливного покрытия (эпоксидного наливного пола):

- наливные полы имеют декоративные свойства, плюс можно дополнительно использовать декоративные элементы (и т.д.);
- эпоксидные полы имеют высокую адгезию к бетонным основаниям, что обеспечивает эпоксидный грунт;
- высокая стойкость к механическим нагрузкам;
- высокая стойкость к воздействию различных химических сред;
- абсолютная герметизация бетонной поверхности;
- полимерное наливное покрытие обеспечивает полное обеспыливание бетонной поверхности;
- простота уборки, использование любых моющих средств.

Эпоксидные наливные покрытия применяются для следующих объектов:

- торгово-развлекательные комплексы, рестораны, клубы, бары, танц-полы;
- административные и общественные здания, офисы;
- медицинские учреждения – больницы, поликлиники и т.д.;
- паркинги, склады, производственные помещения.