

Plastall

Наливной эпоксидный пол

Эпоксидный пол – двухкомпонентная полимерная композиция с особыми свойствами – самовыравнивающееся затвердевающее износостойкое покрытие, обладающее отменными эстетическими и эксплуатационными характеристиками. Покрытие подходит как для промышленных или производственных помещений, так и для дома или квартиры.

Эпоксидный двухкомпонентный пол – отличное решение для любых бетонных, цементных, асфальтобетонных, металлических, деревянных поверхностей. Эпоксидный пол создает устойчивое к истиранию, высокопрочное покрытие, которое значительно продлевает срок службы поверхности и продлевает его эксплуатационный период. Благодаря своим свойствам эпоксидный пол отлично подходит для применения в производственных помещениях, выдерживает максимальные нагрузки, отталкивает пыль, не боится попадания бензина, масел и иных химических продуктов.

Эпоксидный пол Plastall™ применяется в разных сферах:

- Фармацевтические производственные объекты (цеха, научные лаборатории, склады);
- Транспортная отрасль (автомастерские, автомойки, СТО, гаражи, паркинги);
- Химические производства (хранилища опасных реактивов, лаборатории, испытательные центры);
- Пищевые предприятия (холодильные и морозильные помещения, производственные цеха, склады хранения готовой продукции);
- Другое (заведения общественного питания, общественные здания, отели, медицинские учреждения, школы и пр.).

Эпоксидное покрытие пола обладают хорошими показателями адгезии к разным типам оснований, гидроизоляционными свойствами, а также максимальной износостойкостью и прочностью. Поэтому они так популярны на промышленных объектах особенно в странах ЕС.

Преимущества эпоксидных полов Plastall™

- не пылит - совершенно беспыльный пол;
- устойчив к агрессивным химическим средам - щелочам, кислотам, маслам, спиртам и т.д.;
- устойчивость к механическим воздействиям;
- перепадам температур и давления;
- отличается высочайшей устойчивостью к проникновению влаги;
- лучшей диэлектрической проницаемостью;
- минимальная толщина слоя;
- самовыравнивающиеся свойства.

Эпоксидные наливные полы выходят значительно тоньше, крепче, прочнее и долговечнее любых других материалов и как следствие, материал популярен среди большого количества потребителей в США и Европе. И сейчас активно завоевывают популярность в Украине.

Плюсы и минусы эпоксидных наливных полов Plastall™

Плюсы:

- **Продолжительный срок службы** – покрытие способно прослужить не менее 15 лет в идеальном состоянии;
- **Отсутствие пыли и монолитная твердость** – лучшие характеристики, которые необходимы для таких помещений как склады, гаражи, ангары и т.п.;
- **Пожаробезопасность** – в составе смеси для создания эпоксидного покрытия компоненты, которые не подвержены горению и тлению;
- **Износостойкость** – целостность поверхности не нарушается под воздействием механических нагрузок, спецтранспорта, большого количества людей;
- **Простота ухода** – идеальная поверхность без труда очищается как вручную, так и с помощью специализированной уборочной техники.

Минусы:

- Невозможность перекрытия только трещин (необходима тщательная подготовка основания);
- Высокая цена.

Основные характеристики эпоксидных полов Plastall™

- **Фасовка:** пластиковое ведро
- **В комплект входит:** основа (компонент А) и отвердитель (компонент В)
- **Масса:** 1 кг, 4.8 кг, 10 кг (общий вес основы и отвердителя).
- **Средний расход:** от 0,3 кг до 1,3 кг на 1 кв.м (в зависимости от количества слоев)

Как сделать эпоксидный пол в будке рефрижератора?

Эпоксидный пол можно наносить валиком или шпателем, раскатывая во всех направлениях для получения равномерной толщины. Перед нанесением поверхность должна быть подготовленной. Подготовленный пол должен быть максимально ровным, без щелей, все стыки должны быть промазаны, OSB-плита (или любой другой материал) должна быть крепко закреплена, не должно быть люфта. Чем ровнее будет основание, тем меньше будет расход. Ваша задача сделать так, что бы основание на котором будет лежать смола, было максимально надежным и не гуляло при езде автомобиля. Вы можете сделать подготовку пола как посчитаете правильным исходя из условий. Поскольку какого-то одного правильного решения при подготовке основания нет. На наших видео есть различные варианты подготовки пола.

Для подготовки пола вы можете использовать любой материал (OSB, ДСП и т.д.). Главное, что бы используемый материал не боялся влаги, выдерживал хотя бы минимальные удары и самое главное, что бы все было надежно прикреплено.

Замешивание и нанесение эпоксидных полов

Вскрыть ведро с компонентом А (основа), тщательно перемешать его в заводской упаковке. Вскрыть бутылку с компонентом В (отвердитель), вылить его полностью в емкость с компонентом А и тщательно **перемешать в течение 10 минут вручную**. После чего, в зависимости от температуры материала и окружающей среды, **в течение 20-40 минут нанести** на всю поверхность. Замешивайте эпоксидный пол вручную, тщательно вымешивая дно и стенки. Лучше замешивать деревянной лопаткой. После замешивания сразу наносите состав на пол, отстаивать смесь не нужно, обратите на это особое внимание. Срок полного высыхания 24 часа при температуре **пола +20°C**.

Какую крошку можно добавлять в эпоксидный пол?

Добавлять можно любой материал доступный в ваших магазинах. Чаще всего используют: кварцевый песок, мраморную крошку, гранитный отсев, резиновую крошку и т.д.

1. **Первый способ:** Замешиваете материал, наносите первый тонкий слой. Посыпаете крошкой. После чего наносите второй слой, что бы все закрепить.
2. **Второй способ:** Замешиваете материал сразу с крошкой. Далее наносите на подготовленную поверхность. Даете высохнуть и получаете готовый пол.

У второго способа есть один минус. Если Вы будете использовать тяжелые камушки, они осядут на дно при замешивании. После нанесения состава на поверхность, вам нужно будет равномерно распределить крошку по всей поверхности. Что не очень удобно и занимает время. Поэтому для второго способа подходит более легкий материал. Как вариант резиновая крошка.

Plastall™ Украина - является Украинским брендом и не имеет ничего общего с заводами РФ либо Европы.

Plastall™ Украина - производитель материалов для реставрации ванн и полимерных промышленных и декоративных наливных полов, а так же различных материалов для творчества. Реализуем грунты, лаки, мастики, антикоррозионные материалы для металла и бетона, различные системы для бассейнов и 3д полов и многое другое на основе эпоксидных смол.

Производитель оставляет за собой право изменять технические характеристики, цену и внешний вид товаров без предварительного уведомления.