



Эпоксидные полы окрасочного типа - используется в качестве защитно-декоративного покрытия промышленных бетонных полов. Окрасочное эпоксидное покрытие пола предназначено для эксплуатации в помещениях с нагрузками средней интенсивности

Области применения:

- гаражи-паркинги
- складские помещения (в том числе фармацевтической промышленности)
- производственные цеха (в том числе пищевой промышленности)
- торговые помещения, холодильные камеры

Эпоксидное покрытие - эпоксидные полы окрасочного типа - используется в качестве защитно-декоративного покрытия промышленных бетонных полов. Окрасочное эпоксидное покрытие пола предназначено для эксплуатации в помещениях с нагрузками средней интенсивности (цеха, склады, гаражи и т.д.).

Внешний вид эпоксидного покрытия пола:

при толщине 0,15-0,20 мм (расход 200-300 г/м²), – фактурная поверхность (апельсиновая корка);
при толщине 0,22-0,25 мм и более (расход 350-400 г/м² и более) – гладкая глянцевая поверхность.

Полимерное эпоксидное покрытие пола имеет более высокие декоративные характеристики (в частности, светостойкость), чем полиуретановое покрытие, но при этом стойкость к механическим нагрузкам несколько хуже. Существенное преимущество по сравнению с другими видами полимерных покрытий: отсутствие запаха при нанесении, что позволяет выполнять работы без остановки производства.

Устройство эпоксидного покрытия пола выполняется материалами ЭД.
Все материалы двухкомпонентные (компонент А – основа, компонент Б – отвердитель).

Для грунтования бетонной поверхности – эпоксидный грунт.
Если требуется выровнять поверхность – эпоксидная шпаклевка.
Для финишного лицевого слоя – эпоксидная краска.

Эпоксидные покрытия - основные характеристики материалов.

Массовая доля нелетучих веществ (сухой остаток) – 100%, органические растворители отсутствуют;
Время жизни эпоксидного грунта, эпоксидной шпатлевки и эпоксидной краски после смешивания компонентов А и Б составляет около 40 минут. Готовый материал после смешивания нужно вылить из емкости на бетонную поверхность, потому что после смешивания компонентов происходит химическая реакция с выделением тепла, и срок жизни материала в емкости серьезно сокращается.

Эпоксидный грунт обеспечивает высокую адгезию эпоксидного пола к бетону.
Работы по устройству эпоксидных полов проводятся при температурах от + 5 до + 25 °С.
Пешеходная нагрузка возможна через 3 дня, полная механическая через 7 дней.

Эпоксидное покрытие - свойства (окрасочный эпоксидный пол):

стойкость к механическим воздействиям;
стойкость к воздействию химически активных продуктов;
хорошие декоративные свойства;
герметизация поверхности бетона;
после нанесения эпоксидного покрытия бетон не пылит;
эпоксидные полы обеспечивают простоту уборки и возможность использования моющих средств.

Эпоксидные покрытия пола (эпоксидные полы) - объекты применения:

гаражи-паркинги;
складские помещения (в том числе фармацевтической промышленности);
производственные цеха (в том числе пищевой промышленности);
торговые помещения;
холодильные камеры и т.д.

Кроме эпоксидного покрытия окрасочного типа мы предлагаем наливные эпоксидные полы, высокопрочные кварцевые покрытия, защитные пропитки бетона. Производимые нами эпоксидные полы имеют большое разнообразие, что дает возможность выбрать оптимальный вариант для Вашей конкретной задачи.