

Ремонт бетонных полов

В процессе эксплуатации любой пол подвергается различным нагрузкам, которые рано или поздно приводят к таким разрушениям бетонной поверхности, как истирание, отслоение, трещины, поверхностное растрескивание, износ или разрушение покрытия пола, появление выбоин и сколов, снижение эксплуатационных характеристик и потеря декоративного внешнего вида. В тех случаях, когда бюджет не позволяет изготовить новый пол, а старый уже существенно износился **необходим ремонт бетонного пола.**



Основные преимущества:

- Небольшой (по сравнению с устройством нового пола) бюджет работ;
- Быстрое восстановление эксплуатационных характеристик бетонного пола;
- По необходимости, поднятие марочной прочности поверхности пола;
- Получение более эстетического внешнего вида;

- При применении во время ремонта полимерных пропиток повышается стойкость к кислотам, щелочам, солям, маслам, достигается абсолютная беспыльность;

- применяя специальные системы покрытий, можно обеспечить антискользящие свойства пола;



Технологии восстановления эксплуатационных характеристик при ремонте бетонных полов и материалы, используемые для этих работ, подбираются индивидуально для каждого случая, поэтому для оптимизации расходов и получения наилучших результатов такие ремонтные работы следует доверять только профессионалам.

Будем искренне рады сотрудничеству!

С уважением, директор ООО «ПромСпецПол», Седов Артем Борисович.

Методы ремонта бетонных полов

1. Ремонт трещин бетонного пола (простой)

Используется для ремонта трещин до 2 мм. На месте трещины остаётся аккуратная полоса.

Технология: трещина расширяется ручным резчиком швов с алмазным диском. Образовавшийся шов обеспыливается. Затем место реза проливается эпоксидным грунтом, далее в шов заливается эпоксидный ремонтный состав наполненный кварцевым песком. Затем поверхность шлифуется в уровень пола.

2. Ремонт трещин бетонного пола и конструкционных температурно-усадочных швов полосой

На месте трещины остается полоса шириной от 3-10см из эпоксидного ремонтного состава. Используется для ремонта швов, ремонта широких, разрушающихся трещин бетонного пола, а также для ремонта полов в зонах с большой интенсивностью движения.

Технология: трещина прорезается резчиком швов с двух сторон (вдоль), и участок образованный двумя швами углубляется и обеспыливается. Затем место реза проливается эпоксидным грунтом, далее в шов заливается эпоксидный ремонтный состав наполненный кварцевым песком. Затем поверхность шлифуется в уровень пола. По необходимости конструкционный температурно-усадочный шов прорезается заново и заполняется полиуретановым герметиком.

3. Ремонт разрушенных участков бетонного пола

Используется для ремонта разрушенных участков.

Место разрушения заменяется заплаткой из полимерного или минерального состава.

Технология: разрушенный участок прорезается по периметру алмазным диском. Лишний бетон вырубается и участок обеспыливается и грунтуется. Участок заполняется полимерным или минеральным ремонтным составом и разравнивается при помощи рейки или правила в уровень пола. Затем поверхность шлифуется.

4. Нанесение пропитки

Для создания беспыльности, повышения марочной прочности основания и повышения стойкости пола к агрессивным средам бетонную поверхность шлифуют и покрывают эпоксидным или полиуретановым составом.

