

Наливные полимерные покрытия

Наливные полы – это высокопрочные полимерные покрытия (эпоксидные и полиуретановые), которые наносятся на предварительно подготовленное основание. К основанию при этом предъявляются достаточно высокие требования по ровности, влажности, прочности и т. д.



Широкое разнообразие эксплуатационных свойств и вариантов дизайнерского решения различных систем наливных полов позволяет использовать их в помещениях практически любого назначения:

- производственные цеха пищевой, химической и фармацевтической промышленности
- торгово-выставочные залы, офисы, спортивные сооружения
- склады, терминалы, холодильники
- автомойки, автотехцентры, паркинги и др.

Варианты систем, которые подойдут именно Вам, а так же стоимость работ и материалов, наша компания предоставит Вам после осмотра объекта и согласования условий технического задания при личной встрече с Вами.

Будем искренне рады сотрудничеству!

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

Основные преимущества:

- способность выдерживать значительные механические нагрузки;
- высокая стойкость к кислотам, щелочам, солям, маслам;
- абсолютная беспыльность;
- получение высокого эстетического и декоративного эффекта;
- применяя специальные системы наливных покрытий, можно обеспечить антискользящие, антистатические, безыскровые свойства;
- стойкость к перепадам температуры.



Технологический процесс

1. Анализ существующего основания

Определяется влажность, прочность, ровность бетонного основания а так же степень его износа.



2. Подготовка основания

На этапе подготовки основания производится выравнивание поверхности, снятие загрязненного и потерявшего прочность поверхностного слоя бетона. Для этого выполняются следующие операции: фрезерование или дробеструйная обработка поверхности а так же шлифование. Так же по необходимости выполняется расшивка сколов и трещин основания и их заполнение смесью эпоксидной смолы с кварцевым песком.



3. Грунтовка

Для того чтобы улучшить адгезию наносимого покрытия к основанию, а так же для увеличения поверхностной прочности последнего, на основание наносится грунтовочный слой. Грунтовка наносится на поверхность кельмой и раскатывается валиком, затем обильно присыпается кварцевым песком.



4. Нанесение основного слоя покрытия

В виду разнообразия вариантов выполнения наливных покрытий этот этап может делиться на несколько операций, но как правило это нанесение основного слоя покрытия с последующей прокаткой поверхности игольчатым валиком для ее дегазации. В дальнейшем после полимеризации основного слоя наносится финишный запечатывающий слой из полиуретанового противоскользящего лака.



Варианты наливных полимерных покрытий

