

Наливные полимерцементные покрытия

Полимерцементное покрытие пола предназначено для реконструкции старых или некачественно выполненных бетонных полов и создание высокопрочного финишного покрытия в промышленных и складских помещениях высокой интенсивности движения. Также оно применяется в качестве выравнивающей основы под полимерные покрытия.



Основные преимущества:

- толщина слоя от 5 до 15 мм, выравнивание углублений до 30 мм;
- способность выдерживать значительные механические нагрузки;
- абсолютная беспыльность;
- высокая адгезия к основанию, прочность на сжатие и растяжение, малое внутреннее напряжение;
- минимальные сроки производства работ, ускоренный ввод в эксплуатацию (через 48 часов после окончания работ)

Сфера применения:

Выравнивание бетонных плит, бетонных перекрытий, цементных стяжек в промышленных и жилых помещениях. В качестве покрытия для непосредственной эксплуатации в складских и производственных помещениях, мастерских, гаражах, подвалах (устойчиво к проезду транспорта на мягких шинах, а также к офисной мебели на роликах)



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.



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.



4. Нанесение основного слоя покрытия

раствор наносится на предварительно подготовленное основание желаемой толщиной и распределяется по поверхности раклей или другим резиновым инструментом с зубчиками. В процессе распределения раствора по поверхности происходит его самовыравнивание. Дополнительное прокатывание поверхности игольчатым валиком непосредственно после нанесения раствора упрощает нанесение и способствует получению зеркально-гладкой поверхности благодаря удалению лишнего воздуха из материала. По необходимости на отвердевший материал наносится средство для упрочнения, повышения химической стойкости и снижения водопоглощения покрытия.

