



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«СИБИРСКИЙ МАСТЕР»

Адрес: 630034, г. Новосибирск, ул.Прокатная 13 ИНН 5404261688 КПП 540401001 р/сч 40702810690000000043
В КРАБ «НОВОСИБИРСКВНЕШТОРГБАНК» (ЗАО) БИК 045004897 к/сч 30101810600000000897
тел. /факс (383) 292-11-56 тел 8 (913) 772-17-29 м. 8 (913) 931-53-12 e-mail: mastersib@mail.ru

г. Новосибирск

Кому: руководителю

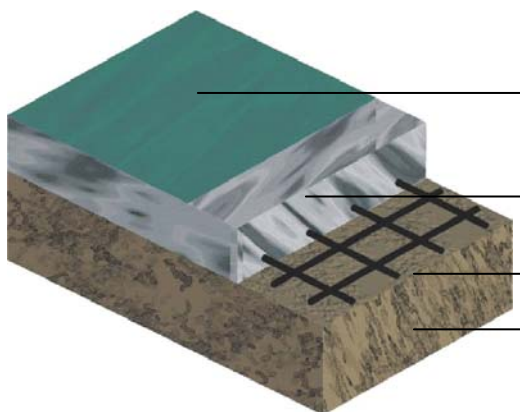
Об устройстве высокопрочных промышленных полов

Коммерческое предложение.

Уважаемый руководитель!

ООО «Сибирский мастер» специализируется на устройстве промышленных полов различного производственного назначения и мягких кровель.

В промышленных зданиях и цехах полы испытывают колоссальные нагрузки, связанные с абразивным износом, механическим (статическим и динамическим) воздействием, проливами жидкостей, перепадами температур и т. д. Высокую эксплуатационную надежность в таких условиях обеспечивают **бетонные полы с упрочнённым верхним слоем и полимерным покрытием.**



верхний упрочнённый слой бетона либо полимерное покрытие по выбору

стяжка из мелкофракционного бетона М-300
толщиной 50-100 мм

арматурная сетка Ø 5 мм, А III, 100x100

существующее основание
(в данном случае старое бетонное покрытие)

Планируемый комплекс работ по устройству бетонного пола:

- геодезическая съёмка основания, составление и согласование с «Заказчиком» выравнивающих профилей пола;
- разборка старых ж/б фундаментов и полов (по необходимости);
- установка и закрепление направляющих по нивелиру;
- устройство бетонной стяжки (включая армирование);
- виброобработка бетона;
- формирование упрочнённого верхнего слоя: по поверхности свежеложенного бетона рассыпается сухая смесь высокопрочного цемента, твёрдых наполнителей и специальных добавок и после набора влаги втапливается в бетон, уплотняется и заглаживается стальным диском затирочной машины;
- шлифовка поверхности лопастями затирочной машины с целью получения необходимой гладкости;

- нанесение на поверхность жидкой обеспыливающей пропитки;
- нарезка температурно-усадочных швов;
- заполнение швов полиуретановым герметиком;
- покрытие пола полимерными материалами.

Преимущества технологии:

- благодаря повышенной прочности бетона пол способен выдерживать сильные механические нагрузки;
- армирование бетона и отделение его от основания препятствует трещинообразованию;
- посредством виброобработки упорядочивается и уплотняется бетонная смесь, из неё удаляются пузырьки воздуха;
- финишное покрытие значительно увеличивает устойчивость пола к истиранию, продляя тем самым срок его эксплуатации;
- обработка поверхности жидкой пропиткой, заполняющей поры и капилляры, предотвращает образование цементной пыли, защищает пол от воздействия влаги;
- устройство высокопрочного покрытия одновременно с укладкой бетонного основания значительно снижает сроки работ;
- применение материалов на основе одного вяжущего (портландцемента) дает исключительное сцепление финишного слоя с основанием.

Кроме того, такой вариант устройства пола имеет отличное соотношение цена/качество.

Некоторые технические характеристики:

<u>Прочность при сжатии</u> (МПа, Н/мм ²)	<u>Прочность на растяжение при изгибе</u> (МПа, Н/мм ²)	<u>Показатель истираемости</u> (г/см ²)
через сутки твердения . . . 20-25;	через сутки твердения 2-4;	0,23-0,29
через 28 суток 60-70	через 28 суток 10-15	

Область применения: промышленные здания и цеха, где происходит активное взаимодействие с поверхностью пола, осуществляется передвижение погрузчиков и тележек, склады с высокой нагрузкой на пол и повышенными требованиями к беспыльности помещения, торговые площади, гаражи, места парковки

Ориентировочная стоимость* различных вариантов устройства бетонного пола

Бетонный пол толщиной 50-70 мм с армированием, заглаживанием поверхности и обработкой обеспыливающей пропиткой	620 руб./кв.м.
Бетонный пол толщиной 100 мм с армированием, заглаживанием поверхности и обработкой обеспыливающей пропиткой	690 руб./кв.м.
Бетонный пол толщиной 100 мм с армированием, формированием на поверхности свежееуложенного бетона плотного, износостойкого слоя, заглаживанием поверхности и обработкой обеспыливающей пропиткой	750 руб./кв.м.

**Стоимость может различаться как в большую, так и в меньшую стоимость в зависимости от применяемых материалов, объема работ на одном объекте, удаленности объекта работ и т.д. Стоимость приведена только для понимания порядка цифр, и может быть реально подсчитана после связи с нашими специалистами.*

В случае покрытия пола полимерными материалами, основной затратной статьёй становятся затраты на их приобретение, и сопоставимы со стоимостью всего подготовительного этапа..

Позвоните, и мы ответим на Ваши вопросы!

С уважением,

Зырянов Александр Викторович