



СИСТЕМЫ ЗАЩИТЫ БЕТОННЫХ ПОЛОВ

Компания-производитель «ТэоХим Нева»
195197, г. Санкт-Петербург, ул. Минеральная, д. 13
т/ф.: 8 (812) 702-7-444, 702-7-544
Сайт: teohimneva.ru. E-mail: info@teohimneva.ru.
ИНН: 7805462000. ОГРН: 1089847198286.

Наливные полы в СПб и ЛО от производителя

- **Наливные полы** – название, которое применяется, как правило, к любому защитно-декоративному полимерному покрытию, в технологии устройства которого присутствует метод "налива". В результате применения такой технологии получается ровная и гладкая поверхность. По данным параметрам они превосходят все другие методы устройства полимерных полов.
- В широком обиходе применяются и другие названия таких покрытий: заливные, жидкие. Так произошло от того, что изначально материалы для устройства наливных полов находятся в жидком агрегатном состоянии, и только после нанесения в результате полимеризации образуют монолитную структуру с хорошими эксплуатационными свойствами.
- Наливные полы являются одним из видов полимерных. В основном они предназначены для общественно-гражданских объектов (больниц, ресторанов, офисов, клубов и т. п.). Кроме того, **наливной пол** устраивают на производствах, где применяют химически активные реагенты, требуется точность сборки или чистота помещений. К таким объектам относятся химические лаборатории, электростанции, автомойки, кухни, магазины и подобные им помещения, так как ни один компонент в составе материалов «Элакор» не является опасным для человека, что подтверждено соответствующими сертификатами.
- Наливным полам нет равных в ускорении процесса строительства любых зданий и сооружений, поскольку их устройство сокращает сроки твердения бетона при низкой температуре и ухода за ним при высокой, не требует особых очистительных работ.

Виды наливных полов

- По типу используемого полимера можно выделить две большие группы: эпоксидные, полиуретановые. По внешнему виду принято делить на: моноцветный, декоративный; белый, прозрачный. Моноцветный наливной пол – бесшовное ровное гладкое наливное покрытие заданного цвета. Предлагаем широкий выбор цветовых решений.
- Декоративный наливной пол – многоцветное декоративное покрытие пола (цветные покрытия, дополнительно декорированные за счет распределения по поверхности чипсов, глиттера, флоков); дизайнерские полы с различными декоративными элементами (цветной песок, монеты, банкноты, цветы и т. п.) под прозрачным слоем или изображение (фото, рисунок). Объектами для устройства обычно становятся рестораны и кафе.

- По назначению принято делить на:
 - ⇒ Выравнивающие смеси – предназначены для выравнивания бетонных стяжек перед устройством полов из паркета, керамической плитки и т. д. Применяются в основном при частном строительстве;
 - ⇒ Наливные полимерные полы – финишные чистовые покрытия бетонных полов. Стойкие к химическим и механическим нагрузкам, придают декоративные свойства. Чаще всего применяются в промышленном и жилищно-гражданском строительстве.
- Наливные полы по типу полимера принято делить на полиуретановые, эпоксидные, эпоксидно-уретановые, метилметакрилатные, акриловые и т. д. Наибольшее распространение по совокупности технологических и эксплуатационных свойств получили полиуретановые и эпоксидные.
- Использование материалов «Элакор-ПУ» для любого объекта имеет свои достоинства:
 - ⇒ при помощи глубокопроникающих полимерных составов можно укрепить поверхностный слой бетона;
 - ⇒ работы для паркинга выполняются по несложной технологии, стоимость оборудования невысокая;
 - ⇒ просушивание каждого слоя длится 3–6 часов, что существенно сокращает сроки выполнения работ;
 - ⇒ эксплуатировать наливные полы можно по истечении 3 суток, ходить по ним – через сутки после заливки;
 - ⇒ работы можно производить при отрицательной температуре воздуха (от минус 30°C).

Применение наливного пола | Требования к основанию

- Покрытие наливным полом – это только один из видов производимых нашей компанией «ТэоХим» полимерных полов. Перед нанесением поверхность бетона необходимо тщательно подготовить. Трудоёмкость подготовки бетонного основания иногда превышает сам залив, в зависимости от состояния. Но подготовка основания в данном случае играет решающую роль: устранение всех дефектов, даже самых незначительных (зашпатлевать трещины, выбоины, раковины; на поверхности не должно быть жирных пятен, следов масла и т. д.). В результате бетон должен быть полностью герметичен, поскольку отверстие в основании диаметром с иголку может привести к образованию пузырей на поверхности наливного пола диаметром в несколько сантиметров. Перед нанесением поверхность должна быть чистой и сухой. Следует обратить внимание на влажность воздуха, которая не должна превышать 80%. В противном случае полу грозит возникновение пузырьков с воздухом величиной со спичечную головку.
- Насколько качественным будет наливное покрытие вне зависимости от толщины заливки, напрямую зависит от качества его бетонного основания. Итак, прочность на сжатие

верхней бетонной стяжки должна быть не менее 25 МПа с толщиной не менее 6 см. На поверхности бетона не должно быть трещин и выбоин, а перепады уровня поверхности пола должны быть не более 2 мм. Пол должен быть сухим: влажность напольного покрытия не должна быть более 6%. Кроме того, из состава бетона необходимо полностью исключить известковые вещества. При устройстве наливного пола, в отличие от других материалов «Элакор™», температура поверхности бетона должна быть строго соблюдена – не менее 15°C. Кстати, само бетонное основание также требует серьезного ухода. Чтобы избежать пыления, можно приобрести специальную эмаль по бетону.

- В общем, это сложный процесс, требующий специальных технических навыков, знаний и солидного опыта. Непрофессионалу выполнение таких работ с гарантированным результатом не под силу. Поэтому и необходима помощь профессионалов!

- Объекты применения наливных полов «Элакор»:
 - ⇒ выставочные, торговые и развлекательные комплексы;
 - ⇒ супермаркеты, клубы, рестораны, бары, магазины;
 - ⇒ медицинские и учебные учреждения, поликлиники, больницы;
 - ⇒ административные и общественные здания, офисы и т. п.

- В результате Вы получите пол, который обладает множеством положительных характеристик, что делает его незаменимым помощником для любого бизнеса. **Наливные полы** являются ударопрочными, они противостоят ударным нагрузкам от падения тяжёлых предметов, вибрациям от работающих станков и другого оборудования, сдвиговым усилиям при перемещениях по ним ручных тележек на резиновом или пластиковом ходу; обладают высокой химической стойкостью к агрессивным химическим веществам, растворителям, кислотам, щелочам, солям, нефтепродуктам. Они очень долговечны – применение наливного пола окупается: при самой интенсивной эксплуатации срок службы может достигать 15 и более лет. А также они стойки к абразивному износу. Полы успешно противостоят истирающему воздействию, оказываемому колёсным транспортом и шипованной автомобильной резиной. Наливные полы совершенно безвредны в экологическом и гигиеническом плане. Они полностью соответствуют всем требованиям санитарно-эпидемиологических норм. В таких полимерных наливных покрытиях не заводятся бактерии и микроорганизмы, что крайне важно для медицинских учреждений и производств, связанных с продуктами питания. Абсолютно герметичны; легко убирать, в т. ч. автоматическими моющими машинами высокого давления.

- Представленные сегодня в продаже **наливные полы** отличаются доступной ценой, а уникальные свойства и характеристики полностью оправдывают вложения. На нашем сайте можно ознакомиться более подробно с ассортиментом покрытий и узнать стоимость по прайсу.

Открыть ссылку в Интернете: [Наливные полы](#)