



## СИСТЕМЫ ЗАЩИТЫ БЕТОННЫХ ПОЛОВ

Компания-производитель «ТэоХим Нева»  
195197, г. Санкт-Петербург, ул. Минеральная, д. 13  
т/ф.: 8 (812) **7 0 2 – 7 – 4 4 4** ◆ 702-7-544  
Сайт: teohimneva.ru ◆ E-mail: info@teohimneva.ru  
ИНН: 7805462000 ◆ ОГРН: 1089847198286

## ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ПОЛЫ

- **Полиуретановые полы** широко применяются сегодня в промышленном и бытовом строительстве. **Полиуретановое покрытие** представляет собой наливной слой из полимерных материалов, который после затвердевания образует ровную и прочную поверхность. Для герметичной обработки щелей и стыков со стенами, а также заполнения других пустот при работе над монтажом пола применяется специальный герметик для швов
- Компания «ТэоХим» занимается разработкой, изготовлением и внедрением на рынок новых полимерных материалов «Элакор™» для работ по устройству промышленных полов. Мы предлагаем полиуретановые покрытия для пола и защиты металла от коррозии. **Материалы** нашего производства невосприимчивы к воздействию кислот и щелочей, многим органическим растворителям, солям и спиртам (химстойкость). Они обеспечивают надёжную защиту поверхностей бетонов и продлевают их срок службы.

## Преимущества полиуретановых полов

- К основным преимуществам полимерного пола относятся:
  - Высокая износостойкость, ударопрочность и долговечность [в промышленных условиях наливные полиуретановые полы выдерживают постоянные интенсивные нагрузки, при которых полиуретановый пол остаётся прочным и не деформируется; поэтому такой вид покрытия очень актуален для складских, производственных и общественных помещений с высоким грузо- и пассажиропотоком (например, терминал аэропорта)];
  - Эластичность [это свойство позволяет применять данные покрытия в производственных помещениях, для которых характерен высокий уровень вибрации];
  - Термостойкость (стойкость к температурному воздействию) [полиуретановый лак не меняет своих свойств при резких перепадах температуры; он сохраняет прежнюю прочность и целостность].

- Компания «ТэоХим» наладила производство полиуретановых покрытий, которые наряду с перечисленными свойствами обладают и другими полезными характеристиками (противоскользящими, антистатическими и т. п.). Такому покрытию не страшны никакие воздействия, поэтому Ваш выбор гарантирует качество. Экспертами давно признано, что полиуретановые полы являются прекрасным напольным покрытием в жилых комплексах.

## **Технология устройства полиуретановых полов**

- В чём состоит их специфика? Описание всех полезных качеств наливных полов из полиуретана стоит начать, пожалуй, с их безопасности и экологичности сырья (экологичные полы). Полиуретаном пользоваться абсолютно безопасно, что подтверждено соответствующими документами. Использование таких полов безопасно в любом помещении: можно не переживать о том, что полы испаряют вредные для человека вещества. Наливные полиуретановые полы отвечают абсолютно всем санитарно-гигиеническим нормам, которые предъявляются к любому напольному покрытию. Именно поэтому такого рода пол применяют даже в... детских садах! А здоровье ребёнка, как известно, превыше всего.

- К теме о безвредности стоит прибавить и тот факт, что наливные полы являются пожаробезопасными. В огне они умеренно опасны по токсичности, в связи с чем их эксплуатируют на путях пожарной эвакуации в общественных зданиях. Во-вторых, наливные полиуретановые полы при верном уходе за ними и использовании готовы прослужить своим хозяевам более 20 лет. Единственное условие: для повышения долговечности напольного покрытия необходимо верное соблюдение технологического процесса нанесения наливных полов. В принципе, установить такого рода покрытия на бетон можно самостоятельно. И, тем не менее, правильнее всего доверить такую процедуру опытным специалистам.

- Мы привыкли, что обычно наливные полы используются исключительно в производственных помещениях. Однако это не совсем верно. Для каждого объекта существует свой тип покрытия, который мы называем полом. На промышленных объектах обычно используются следующие виды наливных полов: из метилметакриловых (метилметакрилатные), из эпоксидных смол (эпоксидные) и цементно-акриловые. Для жилых помещений обычно приобретают наливные полы на основе полиуретана. Отсюда они и получили своё название – полиуретановые полы. Полиуретан по своим свойствам более всего подходит для долговременной эксплуатации. Он достаточно прочный, износостойкий, бесшовный и очень лёгкий, благодаря чему такое напольное покрытие в любом помещении выглядит изящно и "воздушно" (может напоминать по дизайну

декоративные полы). Здесь можно дать волю своей фантазии и воплотить на полу любой понравившейся Вам рисунок (даже в 3D). Каждый квадратный метр оправдывает свою цену

- Этот материал широко применим на промышленных предприятиях, в мастерских и гаражах, так как легко переносит различные химические и механические воздействия.