



Наливные полы - стяжка

Что это такое

Это текучая смесь на основе цемента, гипса или полиуретана, которая при высыхании образует бесшовное прочное покрытие. Состав и толщина слоя зависит от назначения:

- для черновой отделки
- для чистовой отделки
- самовыравнивающаяся смесь

Для черновой отделки состоит из:

- вяжущее. Цемент, гипс и т.д.
- заполнитель. Песок, мелкофракционный камень
- добавки. Для придания отделочному материалу (наливному черновому полу) различных свойств, характеристик
- краситель. По необходимости

Для чистовой отделки состоит из:

- полимер.
- гранитная крошка.
- краситель.
- отвердитель.

Самовыравнивающиеся смеси состоят из:

- основа. Минеральная, синтетическая, гибридная. Гипс, цемент
- наполнитель. Кварцевый песок, зола уноса, керамзитовый гравий
- добавки. Бывают двух видов:
 - полимерные. Пластификаторы, модификаторы т.д.
 - минеральные, органические составляющие. Фибровое и стекловолокно, карбонаты и т.д.

Каждый вид такого пола наносится как правило слоями, где толщина каждого слоя регламентируется видом наливного пола. При этом общая толщина слоев может быть разная. Все это подробно способом указано в инструкции для каждого вида и типа смеси и основания.

Поэтому выбирая наливной пол, с целью его купить, обращайтесь внимание на каждую мелочь: в каком помещении, как будет эксплуатироваться, способ нанесения, внутри или снаружи помещения, жилое или не жилое. В следствии этого производители и закладывают состав. При покупке это немаловажно, так как, чем больше всяких добавок и выше их качество, тем дороже наливной пол. Цены различаются, в рамках 300 -400р за кг, есть в ведерках, а есть и мешках.

Область применения

Наливные полы можно использовать в ремонте помещений как черновые полы под последующие финишные покрытия, так и непосредственно как чистовые полы. Помещения, где

могут быть использованы наливные полы, могут быть самые разные: от промышленных цехов и складов до жилых помещений, офисов с декоративными элементами, например, с 3D-эффектом. Также их можно использовать в качестве основы под финишное покрытие, под ламинат или ковровое покрытие, или что-то другое. Все зависит от состава смеси. Внимательно читайте и строго соблюдайте технологию замешивания и нанесения. Часто производители пишут под какое финишное покрытие предназначен тот или иной наливной пол. Есть один нюанс, если вам надоел наливной пол, вы можете смело его использовать в виде чернового покрытия и постелить прямо на него другой вид отделочного материала.

Разновидности

Наливные полы по наличию вяжущего вещества в своем составе могут быть:

- эпоксидные. Только для использования в закрытых помещениях. Можно в зданиях специального назначения. Стойкие к щелочам, влаге, маслам, прочные и долговечные, особенно с примесью полиуретана

- полиуретановые. Износостойкие, стойкие к химикатам и высоким температурам, долговечные

- метилметакрилатные. Хорошая гидроизоляция, как правило толщина слоя 0,5см. Можно под открытым небом. Токсичны

- цементно-акриловые. Толщина 2см, не скользят. Для промышленных предприятий. Боятся щелочей

Виды наливных полов по назначению:

- черновой пол. Применяется под чистовой пол (финишное покрытие)

- чистовой пол. Декоративное финишное покрытие

В особую касту можно занести наливные полы с 3D-эффектом. Потрясающая вещь на рынке отделки и ремонта. Смотрится великолепно, красиво, эффектно, но есть один момент. Прежде чем выполнить заливку такого вида наливного пола нужно знать, что сам эффект проявляется не всегда, а только с определенного места и под определенным углом, все это нужно определить заранее перед заливкой. Есть и декоративные варианты наливных полов, тогда помимо всего прочего в соответствии с технологией, добавляют следующие компоненты:

- чипсы. Плоские волокна краски

- флоки. Очень маленькие пластинки разных форм

- глинтеры. Блестки

Достоинства и недостатки

Достоинства:

- можно использовать чистящие средства

- герметичность покрытия

- антистатические характеристики
- высыхают около суток
- простота ухода
- звуконепроницаемость

Недостатки:

- трудно демонтировать
- нужен навык отделочных работ
- не дешевый отделочный материал

Как выбрать

Ваш выбор данного отделочного материала должен зависеть от:

- условий эксплуатации
- тип основания
- качество самого основания
- условия ведения отделочных работ (температура, влажность и т.д.)

Выбирая такой отделочный материал как наливной пол, обратите внимание на качественные смолы. Неважно, полиуретановый или эпоксидный материал, для простого наливного пола огромной разницы не будет. В качестве дешевых отделочных материалов на рынке отделки часто предлагают технические сорта смол, которые не обладает нужной твердостью и прочностью. При выборе покрытия нужно стараться выбрать только прозрачные и бесцветные марки полимера стандартной вязкости, без сильного запаха.

Монтаж

Перед заливкой этого отделочного материала нужно как следует подготовить основание. Если основание имеет изъяны, их необходимо демонтировать или заделать любой соответствующей смесью.

Потом по всему периметру стен установить демпферную ленту, которая нужна для защиты составляющих наливного пола от температурно-влажностного расширения и не оказывала влияния на стены. Непосредственно перед заливкой необходимо пройти по черновому основанию грунтовкой, она повысит адгезию основания с чистовым полом.

Во время заливки, и не только, вам потребуются следующие инструменты: валик, ракля, шпатель, специальная обувь.

Наносить отделочный материал следует после полного высыхания грунтовки. Внимательно читайте инструкцию по замешиванию и нанесению наливного пола, она может быть разная для каждого вида наливного пола.

Уход

Как правило такой отделочный материал не требует какого-либо серьезного ухода за собой. Главное внимание уделяется технологии замешивания и нанесения. Тогда наливной пол прослужит долго и будет радовать ваш глаз с момента покупки до следующего ремонта.