



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



БЕТОННАЯ СТЯЖКА ПОЛА С УПРОЧНЕНИЕМ

- **Стяжка бетонного пола** служит для выравнивания поверхности бетона и последующего нанесения упрочняющего слоя (топпинга) или что лучше всего – полимерного покрытия. Строительная отрасль знает много предложений с такими понятиями как "полусухая стяжка", "стяжка из пескобетона" и т. д. Многолетний инженерный опыт специалистов компании «ТэоХим Нева» позволил сделать вывод о том, что единственно оптимальным выбором для бетонных стяжек являются бетонные полы с упрочняющим слоем полимерного покрытия и полиуретановой пропитки.
- **Выравнивание пола** стяжкой – качественно важный этап в строительстве. Очень часто строители-ремонтники, а также обыкновенные потребители сталкиваются с такой проблемой как необходимость выравнивания пола и бетонного основания. Почти во всех случаях перед финишными работами по укладке керамической плитки, керамогранита и полимерных наливных полов требуется ровная плоскость основания, которая достигается путём заливки выравнивающего слоя или стяжки. Данная проблема актуальна при большой толщине необработанной при укладке растворной смеси, в случае ослабленных перекрытий, или когда требуется восстановить поверхность пола после частичного разрушения или ремонтных работ. Стяжки используют для достижения идеально гладкой, плотной и прочной финишной поверхности пола, обеспечения статической и динамической прочности конструкции, равномерного распределения нагрузки, создания уклонов полов. И для этого необходимо применение современных строительно-ремонтных инженерных технологий, использование высококачественных материалов, одновременно с минимальным, экономным бюджетом на выполнение таких работ.

Технология устройства бетонной стяжки пола

- Для устройства стяжек для бетонных полов следует очистить основание от мусора и обеспылить его. Для этого необходимо использовать строительные пылесосы. Также можно применять специальные составы – для связки поверхности с бетонным полом, стяжкой. При разметке уровня для хорошей ровной поверхности на стене делают отметки на том

уровне, которого будет достигать стяжка. Чаще всего забиваются гвозди, между которыми натягиваются направляющие шнуры. Стоит определиться, какой толщины будет тот или иной участок: если основание неровное, следует предусмотреть это и осуществить разметку под стяжку для бетонных полов таким образом, чтобы поверхность выровнялась. Выполнение стяжки состоит в том, что на подготовленную поверхность выкладывают раствор. Следует отметить, что перерывы между подачей партий раствора должны быть минимальными. Это условие обязательно для того, чтобы избежать образования "холодных швов". Укладку стяжки бетонного пола лучше производить полосами, ширина которых близка к метру. Устройство напольного покрытия следует начинать с самого дальнего от двери участка помещения.

- Главная функция стяжки для пола – это выравнивание поверхности бетона, на которую будет настилаться полимерное покрытие. Перед тем, как сделать стяжку, поверхность плит перекрытия тщательно очищают и грунтуют, чтобы обеспечить лучшую схватываемость плит со стяжкой. Обычно стяжка для пола делается из смеси бетона и просеянного песка, куда добавляют особые клейкие вещества для обеспечения прочности смеси. Перед укладкой напольного покрытия такой стяжке дают просохнуть примерно 45 дней. Если стяжка недостаточно высохла, то половое покрытие из досок, паркета или ламинированного ДСП может покоробить. Существует другой способ создания стяжки пола – европейская технология стяжки полов, в которой используются **самонивелирующиеся смеси**, содержащие огромное число минеральных наполнителей и модифицирующих добавок.

- **Наливные полы** требуют укладки слоя пенополистирола для дополнительной шумо- и теплоизоляции. После 10 дней на неё можно укладывать кафель. А вот комбинированная стяжка предусматривает нанесение на бетон самовыравнивающейся смеси, которую покрывают каучуковой или битумной мастикой. Известна еще одна стяжка для пола под названием "сухая". Она подразумевает использование плит из материала на основе гипса, покрытые слоем гидроизоляции, которые кладутся на сухую засыпку или полистирол внахлест друг на друга, что обеспечивает перекрытие швов и большую прочность. Сухая засыпка используется для выравнивания изъянов плит перекрытия. Стелить покрытие на такую стяжку можно уже на следующий день, потому как она не требует высыхания.

Ремонт бетонной стяжки пола

- **Ремонт стяжки** – довольно популярная проблема, если Вы хотите восстановить изношенные **бетонные полы**. Несмотря на то, что основным преимуществом бетона, как строительного материала, является его прочность и долговечность, но всё-таки этот

материал также подвержен разрушению. Всё поправимо: как и многие изделия, он подлежит ремонту. Ремонт прежней стяжки бетонного пола состоит из нескольких этапов и начинается с выявления скрытых и явных изъянов основания.

- Самые распространённые дефекты прежней цементно-песчаной стяжки – это трещины, внутренние пустоты, сколы и отслоения стяжки от плиты перекрытия. Для определения тех участков, в которых отслаиваются участки стяжки, необходимо простучать металлическим стержнем всю площадь основания. Если будет при простукивании издаваться глухой звук, это говорит о том, что стяжка не имеет крепкой связи с плитой перекрытия. Если площадь таких участков мала, их достаточно вырезать по периметру с помощью болгарки и заделать особой ремонтной смесью. Если же площадь отслоения составляет более 30%, то рекомендуется решить вопрос удаления старой стяжки на всей площади и укладки новой.

- После того, как все существующие трещины будут заделаны, надо приступать к шлифовке основания при помощи шлифовальной машины с алмазными сегментами или абразивными камнями. Эта процедура нужна для того, чтобы убрать слабый поверхностный слой и обнажить более прочные слои бетона. Пыль, которая образовалась после окончания шлифовки, необходимо удалить пылесосом. После завершения очистки бетонной поверхности, ей необходимо просохнуть в течение 24 часов. Проверка бетона на влажность может быть осуществлена, если приклеить к нему скотчем кусок полиэтилена нормального размера. Через сутки можно определить наличие конденсата. **Цена** ремонта зависит от состояния.

- Наша компания «ТэоХим Нева» предлагает не просто **устроить бетонную стяжку пола**, а помочь её правильно и экономично применить на любом объекте с учётом обширного опыта работы и необходимой защиты бетона. Представленные сегодня в продаже **бетонные стяжки** отличаются доступной ценой, а уникальные свойства и характеристики полностью оправдывают вложения. На нашем сайте можно ознакомиться более подробно с ассортиментом материалов и узнать стоимость промышленных покрытий по прайсу. Чтобы получить дополнительную информацию, звоните нам в любое удобное время по телефону в СПб 8 (812) 702-7-444!