

Такой пол не пылит, легко тощина, имеет более привлекательный внешний вид по сравнению с обычным бетоном. Огромным преимуществом этих полов является достаточно большая скорость производства работ, быстрый ввод в эксплуатацию готового промышленного пола и относительно невысокая стоимость.

Технология полированных бетон или шлифованные бетонные полы это достаточно давно разработанная технология, которая обрела вторую жизнь с появлением высокотехнологичных шлифовальных и полировальных установок, а так же современной строительной химии, которой пропитывается бетонный пол после толшина наливного пола под ламинат, многоэтапной шлифовки и полировки. Основным преимуществом таких полов является то, что на поверхность бетонного пола не наносится никакого покрытия, что исключает его разрушение или толшина наливного пола под ламинат.

Толщина наливного пола под ламинат

[Толщина наливного пола под ламинат](http://www.aran.com.ua/forum/17-%D0%9F%D0%BE%D0%BB%D0%B8%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0/57-%D0%9F%D1%80%D0%BE%D0%BC%D1%8B%D1%88%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%B5-%D0%BF%D0%BE%D0%BB%D1%8B-%D1%83%D0%BF%D1%80%D0%BE%D1%87%D0%BD%D0%B8%D1%82%D0%B5%D0%BB%D0%B8-%D0%B4%D0%BB%D1%8F-%D0%B1%D0%B5%D1%82%D0%BE%D0%BD%D0%B0#57)

Антистатичность. Полы с полимерным покрытием возможно выполнить с антистатической способностью, что особенно важно для помещений, где большое количество электронной техники, например, компьютерных залов, микрорезервных производств и т. Прочность износостойкость. Полимерные полы устойчивы к истиранию намного больше, чем полы на основе бетона, а прочность такого покрытия сопоставима с бетоном маркой не менее 800. Основная характеристика полиуретановых полов, это высокая степень эластичности, они без ощутимого ущерба способны выдержать толшина наливного пола под ламинат тяжёлых предметов, длительные вибрации, перепад температур и толшина наливного пола под ламинат нагрузки.

Эти особенности позволяют применять полиуретановые полы в помещениях с повышенными механическими нагрузками на пол. Этот тип покрытия даёт полам стойкость одновременно к химическим и механическим воздействиям. Эпоксидные полы устраиваются в помещениях, где выдвигаются ламинат к высокой прочности, устойчивости к влаге и воде, защите от агрессивных химических сред и санитарно-гигиенических стандартам.

Такие полы используют в производственных предприятиях, производство которых предусматривает применение разнообразных агрессивных сред. В бетонном основании необходимо вырезать толшина наливного пола под ламинат швы и загерметизировать их, используя ту же технологию, что и при с упрочнённым верхним слоем. Если же устройство полимерного пола происходит на старое основание, то швы необходимо обновить и тоже загерметизировать. Шпаклевание. Эта процедура производится только в тех случаях, если в бетонном основании есть трещины.

Применяются специальные растворы, которые сопоставимы с используемыми материалами для нанесения грунта. Замазанные участки поверхности обрабатывают ручной шлифовальной машиной и производят операции по обеспыливанию. Пропитывание специальными грунтами бетонной поверхности. Эта процедура обеспечивает сцепление полимерного слоя с бетонным основанием. При обработке основания грунтом необходимо чётко соблюдать требования производителя, сколько материала использовать на квадратный метр бетонной поверхности.

Для соблюдения этих требований рабочие применяют специальную одежду и средства защиты. Качественное покрытие можно получить, только соблюдая все правила устройства. Готовиться даминат слой. При помощи специальной мешалки подготавливается полимерное покрытие, путём смешивания полимерного раствора и необходимого цвета. Добавляется отвердитель. Перед

тем, как полимерное покрытие можно укладывать, добавляется отвердитель, после чего раствор тщательно перемешивается. Образование швов во время нанесения полимерного слоя нежелательно, толщина наливного пола под ламинатом, а также этого не допустить, полимерную смесь необходимо наносить непрерывно, при этом, интервал между нанесением не должен превышать 10 минут.

Чтобы нанесение полимерного покрытия прошло благополучно, необходимо заранее проследить, чтобы все используемые инструменты были самого лучшего качества, например, чтобы валик не терял ворс при укладке смеси и не загрязнял покрытие. Нанося покровный слой, необходимо соблюдать все требования изготовителя материала. Одно из достоинств полимерных полов наливного пола под ламинат в том, что из-за достаточно высокой эластичности используемого материала, толщина деформационные швы, которые могут присутствовать в основании, не нужно, как для других типов полов.

Промышленные полы с полимерным покрытием можно сдавать в эксплуатацию не ранее, чем через 24 часа после окончания работ. За 72 часа наступает полная химическая стойкость, в это время, полимерное покрытие необходимо защищать от воздействия пыли, агрессивных сред, грязи и значительных механических нагрузок, только в случае соблюдения всех требований полимерные полы будут обладать надлежащим внешним видом. Полимерные полы представляют собой монолитные покрытия на основе полимеров и пигментов, наносимые непосредственно на бетонные основания. Такие покрытия применяются для проектирования полов как промышленного, так и гражданского назначения. Область применения полимерных полов включает в себя предприятия химической и пищевой промышленности, магазины и супермаркеты, складские помещения и производственные цеха, автосервисы и парковки.