



Полиуретановое наливное покрытие (полиуретановый наливной пол)
– полимерное наливное покрытие пола, обладающее высокими декоративными и защитными свойствами и высокой стойкостью к вибрационным и ударным нагрузкам

Области применения:

Сцены, сборные конструкции из дерева, щиты опалубки и т.п.
Металлические полы, полы контейнеров, металлических площадок и т.п.
Общественные и административные здания, офисы.
Медучреждения.
Производственные и складские помещения.
Автостоянки, гаражи.

Полиуретановое наливное покрытие (полиуретановый наливной пол) – полимерное наливное покрытие пола, обладающее высокими декоративными и защитными свойствами и высокой стойкостью к вибрационным и ударным нагрузкам.

Полиуретановые наливные покрытия предназначены для придания бетонным, асфальтобетонным, деревянным и металлическим полам хорошего внешнего вида и защиты полов от механических воздействий средней интенсивности (пешеходная нагрузка, транспорт на резиновом ходу и т.д.), воздействия влаги и химических веществ. В случае нанесения на металлические поверхности полиуретановые наливные покрытия являются надежной антикоррозионной защитой металла.

Наливное напольное покрытие может эксплуатироваться в помещениях и «под навесом», на открытом воздухе при некоторых ограничениях.

Полиуретановое наливное напольное покрытие является жестко-эластичным покрытием, то есть при высокой твердости имеет относительно высокую эластичность. Это одно из основных его отличий от эпоксидных наливных покрытий, которые в подавляющем большинстве имеют минимальную эластичность.

Это преимущество позволяет применять наливные полиуретановые покрытия в помещениях с вибрационными и ударными нагрузками, а также для устройства полов, которые «играют», то есть могут изгибаться при эксплуатации (например, металлические полы или полы из фанеры, древесных щитов и т.п.).

В отличие от эпоксидных наливных покрытий, наливные полиуретановые полы при укладке более «чувствительны» к повышенной влажности воздуха, сквознякам и т.д., что проявляется в появлении дефектов поверхности в виде вздутий, кратеров и т.п.

Полимерное наливное покрытие обычно выполняется толщиной 2-2,5мм, которая является минимальной и достаточной. Увеличение толщины практически не улучшает характеристик покрытия, но цена наливного пола (готового покрытия) значительно возрастает.

Название «Наливной пол» не означает, что такие полы можно «наливать» на поверхности, имеющие дефекты (трещины, раковины и т.д.), и получать идеально ровные гладкие покрытия. Любое полимерное наливное покрытие требует специальной подготовки поверхности. Особенно важно тщательно зачистить, обеспылить и загрунтовать поверхность грунтом по бетону. Грунт по бетону обеспечивает пропитку бетона на 2-3мм (грунтовка глубокого проникновения – на 4-6мм и более), что даёт максимально прочное сцепление наливного полиуретанового пола с поверхностью. В каких случаях применяется грунт по бетону, а в каких – грунтовка глубокого проникновения, смотрите в разделе «наливной пол инструкция».

Инструкция наливного пола полиуретанового содержит подробные указания по условиям нанесения покрытия, по подготовке поверхности, укладке покрытия, применяемым материалам и инструментам. Точное соблюдение инструкции наливного пола обеспечит качество, минимизирует затраты и в результате уменьшится цена наливного пола.

Наливные наливные покрытия - полиуретановые полы можно использовать на объектах промышленного, транспортного, сельскохозяйственного, гражданского и жилого назначения.

Для полиуретанового наливного покрытия (наливного пола) используются материалы:

Полиуретановый грунт по бетону однокомпонентный или Грунтовка глубокого проникновения двухкомпонентная.
Шпатлевка-2К – полиуретановая шпаклевка для бетона двухкомпонентная.
Полиуретановый наливной пол - двухкомпонентный.
Сухой кварцевый песок – для создания маячкового и подстилающего слоев.

Полиуретановые полы – наливные напольные покрытия - могут наноситься на следующие поверхности.

Бетонные и пескобетонные стяжки.
Полимерцементный бетон.
Мозаичный бетон.
Бетонная плитка, керамическая плитка (не глянцевая).
Асфальт.
Дерево, фанера, ДСП, ЦСП и т.п.
Металлические поверхности.

Полиуретановый наливной пол - основные характеристики материала.

Сухой остаток (массовая доля нелетучих веществ) двухкомпонентных материалов около 100%.
Эластичность пленки при изгибе не менее 2мм.
Жизнеспособность не мене 30 минут.
Температура воздуха и основания при производстве работ +5...+ 25°C.

Полиуретановое наливное покрытие (полиуретановый наливной пол)

Полиуретановые полы имеют высокую стойкость к механическим нагрузкам (в том числе динамическим, вибрационным).

Стойкость к воздействию различных химических сред.

Декоративность. Выбор цвета по желанию заказчика. Возможность использования флюков, чипсов, глиттеров и т.д.

Ремонтопригодность.

Гидроизоляционные свойства (полная герметизация бетонной поверхности).

Антикоррозионная защита металлических поверхностей.

Полиуретановый наливной пол легко очищается любыми моющими средствами.

После нанесения: через трое суток можно ходить, через семь суток полная стойкость к механическим и химическим нагрузкам.

Полиуретановое наливное покрытие пола - объекты применения.

Сцены, сборные конструкции из дерева, щиты опалубки и т.п.
Металлические полы, полы контейнеров, металлических площадок и т.п.
Общественные и административные здания, офисы.
Медучреждения.
Производственные и складские помещения.
Автостоянки, гаражи.