

ной задачи является применение полимерных покрытия пола полов.</p>

<p>Высокая долговечность, надежность и удобство в эксплуатации обеспечили данным покрытиям самое широкое применение. Полимерным полом называется монолитное покрытие из подвижных саморастекающихся или тонконанесенных полимерных материалов, которое обладает повышенной износостойкостью. Они изготавливаются на основе жидковязных олигомеров эпоксидных, полиэфирных, полиуретановых, жидких каучуков и т. покрытия пола. Главное преимущество заключается в том, что применение полимерных материалов придает полам дополнительные свойства исходя из их назначения и того воздействия, которое будет на них оказываться. Полимерные полы позволяют получать эксплуатационные покрытия пола, недостижимые при помощи традиционных материалов, так как они обладают следующими уникальными свойствами Долговечность применение окупается при эксплуатации за счет покрытия пола (снятие необходимости ремонта) и высокой надежности.</p>

<p>При правильной эксплуатации сроки службы наливных полов могут покрытия пола 15 и более лет. Износостойкость обладают исключительно высокой износостойкостью и стойкостью к абразивному износу. Полы успешно противостоят истирающему воздействию, оказываемому колесным транспортом покрытия пола шипованной автомобильной резиной. Термостойкость устойчивы к воздействию низких и высоких температур, выдерживают температурные покрытия пола и резкие перепады. Такие полы покрытия пола использоваться в промышленных холодильниках и морозильных камерах, в котельных, бойлерных и т. п. покрытия. Ударопрочность, стойкость к вибрационным нагрузкам успешно противостоят ударным нагрузкам от падения тяжелых предметов, вибрациям от работающих станков покрытия пола другого оборудования, сдвиговым усилиям при перемещениях по ним ручных тележек на резиновом или пластиковом ходу.</p>

<p>Химическая стойкость покрытия исключительно высокой стойкостью к агрессивным химическим веществам, растворителям, кислотам, щелочам, солям, нефтепродуктам. Эластичность в особенности это относится к покрытия покрытия. При их использовании перекрываются трещины в бетонном основании, они способны выдерживать покрытия пола ударные нагрузки. При этом основное ударное напряжение распределяется вокруг точки удара, что препятствует разрушению покрытия и бетонной стяжки. Безвредность, гигиеничность полностью соответствуют всем требованиям санитарно-эпидемиологических норм. В нанесенном состоянии полиуретановые и эпоксидные полы абсолютно безвредны. На наливных покрытия не заводятся бактерии и микроорганизмы, что крайне важно при выборе покрытия для медицинских учреждений и покрытия пола, связанных с продуктами питания.</p>

<p>Полы абсолютно герметичны. Такие полы легко убирать, покрытия пола том числе автоматическими моющими машинами высокого давления. Покрытия или окрасочные (малонаполненные системы толщиной до 1,0мм) используются преимущественно как обеспыливающее покрытие там, где требуется предотвратить выделение пыли из основания и где не покрытия пола серьезные механические воздействия на покрытие, они покрытия пола применение в тех случаях, когда необходимо быстрое, экономичное и надежное решение по устройству пола. Среднеслойные или смовыравнивающиеся наливные полы (толщиной от 1,0 до 3,0 мм, степень наполнения по весу - до 50) покрытия пола с нагрузкой на покрытие до 500 кгсм² (погрузчик с грузом общим весом до 2,5 тонн).</p>

<p>Особое место занимают высоко декоративные наливные полимерные полы с фотоизображением, рисунком. Очень часто их называютт. особой популярностью пользуются изображения имитирующие "объем". НАЛИВНЫЕ ПОЛИМЕРНЫЕ ПОЛЫНаливные полимерные полы представляют собой покрытия покрытия полимерных материалов, нанесенных на нижележащее основание и образующее высокопрочный защитный слой толщиной от 0,2 до 8 мм. При испытании на растяжение, прочность сцепления полимерного покрытия с основанием должно быть не менее 1,5 МПа. Это вызвано тем, что при движении колесных транспортных средств по наливному полу возникают

высокие сдвиговые нагрузки. И для того, чтобы покрытие полимерного пола было долговечно, необходимо создать хорошую адгезию с основанием.

В зависимости от предъявляемых требований по декоративности и условий эксплуатации полимерные наливные полы могут быть любого вида (глянцевые, матовые) и с любой фактурой поверхности (гладкие, текстурные или с заданной степенью шероховатости) В зависимости от вида полимеров, входящих в состав напольных покрытий, выделяют несколько видов наливных полов различающихся, также, по толщине и степени наполнения. По степени покрытия пола песком При малом количестве наполнителя - им обычно выступает сухой кварцевый песок - готовое покрытие получается гладким. Количество песка и степень его фракции указывается в описании на полимерный пол.

Для получения шероховатой нескользящей поверхности полимерного пола в смолы добавляют большее количество песка. Обычно песок рассыпается после нанесения полимера основного слоя. Для получения текстурных поверхностей в смолы добавляют тиксотропные добавки. По типу растворителя Растворители уменьшают вязкость смолы, улучшают удобоукладываемость, облегчают получение тонкослойных покрытий, но приносят сильные запахи и требуют наличия хорошей вентиляции в закрытых помещениях.