

олимерном вяжущем малозффективно, а по современным требованиям недопустимо. Именно в этих случаях применение полимерных наливных полов, стойких по отношению к вышеперечисленным агрессивным средам предприятий пищевого комплекса, необходимо и целесообразно.

1,2 Научные исследования и многолетний зарубежный и отечественный опыт показали, что одним из наиболее коррозионностойких материалов для устройства покрытий полов на предприятиях с агрессивными средами пищевого комплекса являются эпоксидные материалы. Комплексные исследования и промышленную апробацию прошли полимерные покрытия полов на основе композиций полимерных модифицированных эпоксидных марки МЭП (УП АНТИЗА).

Введение в составы добавок – промоторов адгезии заливка наливного пола своими руками видео гидрофобизирующих компонентов обеспечивает непроницаемость применяемых материалов. При проектировании коррозионностойких (химстойких) полимерных покрытий полов следует, в отличие от полимерных покрытий полов, видео преимущественно механическим нагрузкам (склады, заливра, административно-бытовые помещения, открытые площадки и др.), уделить внимание двум факторам Полимерное покрытие пола находится в сложном напряженном состоянии, обусловленном возникновением рукаки структурообразовании покрытия усадочных напряжений, дополняемых в процессе эксплуатации пола температурными напряжениями, а также напряжениями от механических нагрузок ударных, от перемещения транспортных средств, волочения предметов и т.

Коррозионная (химическая) стойкость полимерных материалов для полов является необходимым условием долговечности, но недостаточным, так как пригодность материалов для монолитных полов в промышленных зданиях с воздействием агрессивных сред определяется сроком выполнения ими защитных функций по отношению к основанию, т. практически отсутствием агрессивной среды на границе покрытие пола основание. Непроницаемость полимерного покрытия в конечном виое определяется поровой структурой полимерного покрытия, его толщиной, реакционной активностью по отношению к ингредиентам агрессивной среды и наличием дефектов в покрытии (микротрещин, отслоений и т.

), образованных возникающими напряжениями. 3,4.

Заливка наливного пола своими руками видео

<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>

>>>MORE<<<

При слишком низкой температуре в помещении, где проводится устройство наливных полов, материал для покрытия будет плохо растекаться, а при заливка наливного пола своими руками видео высокой чересчур быстро схватываться. Наконец, бетонное основание для наливных полов должно простоять заливка наливного пола своими руками видео минимум 28 суток со дня его изготовления.

А если основание старое, перед тем как начать устройство наливных полов, следует проверить заливка наливного пола своими руками видео бетона на сжатие и отрыв. Если устройство наливных полов проведено грамотно, ходить по ним можно уже через сутки, а устанавливать мебель и тяжелые предметы лучше только через 5-7 дней. Для задач, которые невозможно решить с помощью упрочняющих средств для бетонных полов и цементно-полимерных покрытий, используют полимерные наливные композиции, которые обладают широким диапазоном свойств и удовлетворяют любые требования, предъявляемые к промышленным полам высокая стойкость к абразивному износу высокая прочность гигиеничность широкий диапазон температуры эксплуатации (от -30 до 50 С), и др.

<r>Полимерные покрытия легко очищаются, имеют высокую химическую стойкость в различных активных средах, образуют мало пыли, при необходимости можно обеспечить необходимое сопротивление скольжению даже в мокром состоянии.</r>

<r>Подобные покрытия к тому же достаточно легко заливаются при повреждениях и заливка при износе. Долговечность полимерных составов доходит до 10-15 лет. Отдельные виды полимерных покрытий могут использоваться в пищевой промышленности. Их применение не оказывает влияние на вкус и запах продуктов питания. Они хорошо очищаются водой, а некоторые виды и паром, обладают монолитностью. В наливного случаях количество швов может быть сведено к минимуму. Применение полимерных покрытий позволяет получить любое цветовое решение. С помощью специальных по конструкции полимерных покрытий возможно получение антистатических полов. В качестве недостатков полимерных покрытий можно отметить стоимость, которая значительно возрастает при наличии неровной и шероховатой поверхности бетона плиты.</r>

<r>Кроме того, их следует наносить по сухому бетону с влажностью не более 4, при отсутствии активной миграции воды и влаги. В качестве наполнителя полимерных покрытий используется фракционированный кварцевый песок. В случаях, когда полы должны обладать электропроводными свойствами, используются другие наполнители. Так, для антистатических полов в качестве наполнителя используется смесь фракционированного кварцевого песка, графита и проводящих волокон, для безыскровых - неискрообразующие полимерные электропроводные наполнители.</r>

<r>Тонкослойные полимерные покрытия используются для предотвращения пыления и защиты бетонных и цементно-полимерных полов от воздействия агрессивных сред, а так же придания полу декоративности. Тонкослойные системы недороги и достаточно распространены заливка наливного пола своими руками видео рамках области своего применения. Толщина вище покрытий невелика (не более 0,5 мм), поэтому неизбежно их истирание и процарапывание с течением времени. Поэтому, либо механические нагрузки на полы должны быть невелики (пешеходные зоны), либо воздействие агрессивных сред должно иметь характер случайных проливов. В противном случае, достигая основания через царапины заливка наливного пола своими руками видео потертости, агрессивные среды будут вызывать разрушение пола.</r>

<r>Не следует рассчитывать на длительный безремонтный срок службы своики систем - он невелик, однако невысокая цена позволяет производить их систематическое обновление. Особое значение в этом случае имеет качество основания (в первую очередь прочность, ровность и отсутствие трещин), поскольку именно оно определяет эксплуатационные свойства пола в целом. Для устройства тонкослойных покрытий используются эпоксидные смолы, полиуретаны и другие связующие. Тонкослойные полимерные композиции рекомендуется применять в сухих поа с низкими механическими нагрузками и высокими требованиями к чистоте (беспыльности).</r>

<r>Недопустимо их использование в производствах, сочетающих незначительные воздействия жидкостей на пол даже со слабыми механическими нагрузками, в помещениях с умеренными механическими нагрузками (см. СНиП 2. 13-88), в помещениях, где возможен локальный нагрев до температуры больше 150 С в результате воздействия открытого огня или расплавленного металла. В нашей стране это наиболее распространенный тип полимерного заливка наливного пола своими руками видео. Самонивелирующиеся системы обладают гладкой глянцевой или матовой поверхностью с высокими грязеотталкивающими свойствами. Они весьма декоративны, гигиеничны и легки в уборке.</r>

<r>Как правило, выполняются толщиной 2-4 мм. За рубежом, где опыт применения полимерных покрытий больше, широко распространены текстурные и шероховатые нескользкие покрытия пола.</r>\

</body>

</html>