

могут использоваться в пищевой промышленности. Их применение не оказывает влияние на вкус и запах продуктов питания. Они хорошо очищаются водой, а некоторые наливной резиновый пол для гаража и паром, обладают монолитностью. В некоторых 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 наливной резиновый пол для гаража и шероховатой поверхности бетона плиты.

Кроме того, их следует наносить по сухому бетону с наливной не наливной резиновый пол для гаража 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.

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 наливной резиновый пол для гаража в рамках области своего применения. Толщина таких 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 наливной резиновый пол для гаража характер случайных проливов.

В противном случае, достигая основания через царапины и наливной резиновый пол для гаража, агрессивные среды будут вызывать разрушение пола. Не следует наливной резиновый пол для гаража на длительный безремонтный срок службы тонкослойных 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 помещениях с низкими механическими нагрузками и высокими требованиями к чистоте (беспыльности).

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. Налвиной, 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 покрытия.

Самонивелирующиеся системы обладают гладкой глянцевой или матовой поверхностью с высокими грязеотталкивающими свойствами. Они весьма декоративны, гигиеничны и легки в уборке. Как правило, выполняются толщиной 2-4 мм. За рубежом, где опыт применения полимерных покрытий гаража, широко распространены текстурные и шероховатые нескользкие покрытия пола. Самонивелирующиеся покрытия рекомендуется использовать в помещениях с жесткими гаража к чистоте, полы которых подвергаются воздействию агрессивных сред и механическим воздействиям умеренной интенсивности (по СНиП 2.

13-88), а также в помещениях со специальными требованиями по электростатичности. Не рекомендуется применять данные покрытия в производствах гаража регулярным увлажнением пола жидкостями, так как эти

покрытия становятся скользкими, а высокая текучесть исходных материалов не позволяет их наносить на наклонные поверхности.</p>

<p>Не допустимо использовать данные покрытия в помещениях, где постоянная температура эксплуатации полов выше 90 С, либо возможно воздействие пара, открытого огня или расплавленного металла. Существует также несколько

типов эластичных самонивелирующихся покрытий, которые можно наносить на асфальт, дерево, металл. Это так называемые уличные покрытия. В зависимости от применения различных наполнителей и добавок можно регулировать шероховатость поверхности износостойкость таких покрытий. Преимущества высоконаполненных покрытий заключаются в более

высокой стойкости к ударным нагрузкам и стойкости к истиранию.

Высоконаполненные покрытия близки по своим свойствам к полимербетонам и полимеррастворам - введение большого количества наполнителя (до 90)

позволяет резко снизить коэффициент линейного расширения покрытия, приблизив его к соответствующему показателю бетонного основания.</p>

<p>Поэтому, при изменении температуры всей конструкции в целом, в зоне контакта покрытия с основанием практически не возникают напряжения, которые, как правило, являются причиной отслоения и трещинообразования малонаполненных полимерных покрытий. Сравнительно большая толщина слоя покрытия (в среднем 4-8 мм) позволяет в некоторой степени компенсировать отдельные неровности основания. Высокая вязкость исходной композиции позволяет выполнять монолитные примыкания к стенам и колоннам - так называемые санитарные плинтусы.</p>

<p>Юля Идеальным местом применения высоконаполненных полов являются производственные и складские помещения с высокими механическими нагрузками и мокрые производства. Высоконаполненные системы практически не имеют специфических противопоказаний, за исключением тех, которые характерны для полимерных покрытий вообще (помещения, где постоянная температура эксплуатации наливной резиновый пол для гаража выше 90 С, либо где возможно воздействие открытого огня или расплавленного металла).</p>

<p>Для покрытий пола применяются полимерные гаража на основе самых разных связующих, в данном разделе рассмотрим те из них, которые получили наибольшее распространение. Это - полимерные композиции наливной резиновый пол для гаража основе эпоксидных, полиуретановых и метакрилатных составов.</p></font>\

</body>

</html>