

длительного промежутка времени, не теряет свой оттенок и все благодаря тому, что окрашено оно на всю толщину покрытия.</p>

<p>В данном покрытии кроме кварца может использоваться мраморная крошка, доломит, корунд. Из выравнивание пола вышеперечисленного можно сделать вывод, что полимерные полы благодаря своему высокому качеству, надежности и экологичности должны широко использоваться при выполнении выравнивание пола работ на объектах сельскохозяйственного, гражданского, транспортного, жилого и других направлений.</p>

<p>Полы – это выравнивание пола ответственный элемент зданий и сооружений. Полы принимают на себя огромную нагрузку – тяжести, вес людей, мебели, оборудования, машин, воздействие воды и растворов, абразивов, выравнивание пола нагрузки при передвижении транспорта, воздействие температур излучений различной выравнивание пола, статического электричества.</p>

<p>Требования к полам на этом не ограничиваются. Кроме прочности и стойкости полы должны быть максимально ровными, выравнивание пола, пожаробезопасными (особенно в путях эвакуации), и последнее – они должны выглядеть эстетично выравнивание пола радовать глаз, так как являются неотъемлемой частью общего дизайна помещения.</p>

<p>В последние годы к широко известным в строительстве покрытиям пола (линолиум, керамическая плитка, ламинат, паркет, доска) присоединился еще один полноправный участник строительного рынка – полимерный пол. Идея создания такого вида пола витала в воздухе. Современный пол в мечтах создателей должен составлять одно целое с бетонным основанием, не иметь швов и пор для проникновения влаги, должен быть идеально ровным, легко мыться, в том числе, машинами для уборки. Что же такое полимерный пол. Основу его составляют выравнивание пола. Полимеры – это органические вещества с очень большой молекулярной массой и длиной цепи, состоящей из многократно повторяющихся фрагментов.</p>

<p>Поли – означает много. Полимеры, в силу своего строения обладают рядом свойств, который нашли свое применение в различных областях, в том числе, в автомобилестроении выравнивание пола промышленных полах. Это такие свойства как высокая механическая и химическая прочность в тонких слоях при небольшом удельном весе, способность сочетаться с различными наполнителями, то есть стало возможным создание композиционных материалов для замены традиционных бетона, выравнивание пола, дерева.</p>

<p>Свойства полимеров можно изменять бесконечное количество раз с помощью специальных добавок, наполнителей, пластификаторов, разбавителей и т. до тех пор, пока не будут достигнуты нужные свойства. В полах применяются несколько видов полимеров, в основном это эпоксидные, полиуретановые и метилметакрилатные. Остановимся на первых двух группах. Эпоксидные материалы обладают разветвленным пространственным строением, сшивка цепочек смолы и отвердителя происходит во всех направлениях, поэтому они более прочны на сжатие, имеют большую химическую стойкость и самую высокую адгезию (сцепление) к основанию.</p>

<p>У полиуретанов сшивка происходит, в основном, линейно, поэтому они более эластичны, держат нагрузки на изгиб, удар и деформацию. Существует своеобразный неугасающий спор в среде специалистов и строителей, какой полимер лучше эпоксид или полиуретан. Каждый из экспертов выбирает тот, в работе с которым у него больше опыта и знаний. Наше мнение заключается в профессиональном избирательном подходе по применению полимера в том случае, когда его свойства соответствуют предъявляемым выравнивание пола к покрытию пола.</p>

<p>Эпоксидные полы в силу своих качеств применяются чаще есть, кстати, гибридные полимеры, Покрытие формируется прямо на поверхности бетонного основания в данных конкретных условиях. Под условиями подразумевается температура окружающего воздуха и основания, влажность основания, степень ровности поверхности и степень подготовки бетона, его прочность и другие особенности. Свойства получаемого покрытия зависят от правильного соотношения компонентов А и В. Для каждого продукта это соотношение. Нужно убедиться, что отвердитель (компонент В) весь до конца вылит из

банки. Также важна эффективность смешивания компонентов. Это достигается правильным подбором смесителя, его мощности, конфигурации и размером насадки.</p>

<p>Смесь при перемешивании выравнивание пола двигаться снизу вверх и не захватывать лишний воздух, выравнивание пола будет трудно выгнать из материала в дальнейшем. Необходимо строго соблюдать время перемешивания и всю процедуру, выравнивание пола в техзадании. Полимерные полы можно наносить на бетон, выравнивающие стяжки на цементной основе (гипс в составе стяжек не рекомендуется), на толстый металл по специальному грунту, толстые и прочные ДСП, МДФ, ацеит, фанеру, ГВЛ и другие древесные и минеральные основания, которые работают без прогиба конструкции.</p>

<p>Отвердитель - это очень активное вещество с небольшой молекулярной массой.</p></font>\

</body>

</html>