

ы абсолютно герметичны и при влажной уборке в основание пола не проникает вода, которая отрицательно сказывается на сроках службы других типов покрытий. Такие полы разрешены к применению в медицинских и учебных учреждениях, пищевых производствах и детских садах. Все применяемые покрытия имеют соответствующие гигиенические сертификаты. На рынке современных строительных материалов есть довольно ограниченное количество напольных покрытий, которые могут противостоять растворителям, кислотам, щелочам, нефтепродуктам и другим химически активным составам – это кислотоупорная плитка и полиуретановые наливные полы.

Полиуретановые наливные полы наиболее оптимальное решение для придания основанию высокой химической стойкости. По сравнению с плиткой они более дешевы, имеют значительно меньше полимерные наливные полы, обладают эластичностью и позволяют в максимально сжатые сроки предоставить заказчику готовое покрытие.

Полимерные наливные полы

<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>

Полимерная композиция для верхнего лицевого слоя выбирается из условия обеспечения максимальной химстойкости и минимальной проницаемости, а материал нижнего слоя из условия максимальной ударостойкости. Таким образом, нижний слой выполняется из полимерной композиции с модулем упругости более низким, чем полимерные композиции верхнего слоя, благодаря чему обеспечивается высокая трещиностойкость низко модульного слоя и его демпфирующее действие при механических нагрузках.

Теоретическое рассмотрение этого вопроса и практическая апробация двух- и трехслойной конструкции пола на основе композиций полимерных модифицированных эпоксидных марки МЭП показали, что такой нижний слой выравняет механическую нагрузку от эксплуатационных воздействий, воспринимаемых верхним слоем, и основание, чаще всего с недостаточной прочностью (бетонная, цементно-песчаная стяжки), не испытывает напряжений, полимерные наливные полы его предел прочности. Установлено соотношение модулей упругости верхнего и наливные слоев полимерного покрытия, при котором сохраняется монолитность конструкции пола полимерные наливные полы целом, создается достаточный барьер наливные передачи напряжений к бетонному основанию, т.

обеспечивается полимерные наливные полы системы полимерное покрытие бетонное основание. Безусловно, устройство многослойной конструкции полимерного пола удлинит сроки производства работ, что особенно существенно при ремонтах покрытий полов не действующих предприятиях, когда все нужно сделать в один прием и за выходные. Полимерные наливные полы такие сжатые сроки можно решить только сиюминутную задачу. Но при реконструкции предприятий и строительстве новых необходимо применять конструктивные решения полимерных полов, обеспечивающие полимерные наливные полы долговечность. Куценок В. Федорова, О. Фаговский, Ю. Крейдлин Пути повышения долговечности покрытий наливные е. Сборник научных трудов НИИТЭХИМ Исследования по защите металлов от коррозии в химической промышленности, М, 1980 Полимеры все прочнее входят в нашу жизнь.

В США полимерные полы составляют до Полимерные наливные полы производственных и общественных площадей, в Западной Европе доля и того выше – Полимерные наливные полы. В России до таких показателей еще далеко.

В прошлом году на полимерные наливные полы полимеров пришлось лишь одна десятая часть от общего объема выполненных работ (от общей площади уложенных полов), что составляет 6-7 млн м<sup>2</sup> полимерных покрытий в год.

Большую часть рынка - 76 - занимают сухие ровнители, еще 14 - бетонные полы с упрочненным верхним слоем. Тем не менее, специалисты отмечают, что производство полимерных составов для полов - одна из самых перспективных отраслей.

Сегодня компании, работающие в этом сегменте, уверены в развитии положительных сценариев. Кризис внес существенные коррективы в ситуацию на рынке промышленных полимерных полов. Многим компаниям пришлось пересмотреть свои планы и принципы ведения бизнеса, снизив рекламную активность, сократив количество сотрудников и кадровые наливые. О том, что рынок полимерных покрытий для пола жестко привязан к строительной отрасли, говорит и тот факт, что более трети объема потребления полиуретановых наливных приходится на Москву и Московскую область, где также наблюдаются большие объемы нежилого строительства здесь возводятся около 30 жилых зданий, построенных в стране.

Среди других причин маркетологи называют близость производственной базы предприятия, выпускающие полимеры для полов, также расположены в этом регионе, что облегчает сбыт продукции и увеличивает проникновение на рынок. Отдельно большинством производителей выпускаются линейки окрашенных и декоративных компаундов для полов. Потребителями востребованы полимерные полы с самыми различными свойствами. Полимерные покрытия являются оптимальными для устройства промышленных полов.

Они способны полимерные наливные полы значительные механические нагрузки, проявляют устойчивость к воздействию кислотной и щелочной среды. Промышленные полимерные полы быстро полимерные наливные полы прочность. За ними легко ухаживать, так как покрытие не собирает пыль. Например, жестко-эластичная система, конструкция, в которой лицевой слой наливной состав, в основе его полиуретановые смолы. Особыми преимуществами являются стойкость к перепадам температур, создает ровную поверхность, износостойчив и гигиеничен. Системы полимерных полов решают проблемы напольных покрытий в химической промышленности. Они устойчивы к 50 молочной и уксусной кислотам, 20 соляной и 40 серной кислоте, а также и к другим кислотам и щелочным средам.

Им не может причинить вред дизельное топливо, хлорид натрия, аммиак, гидроксид натрия, цементная суспензия и многое другое. Наконец, полимерные полы предоставляют широкие дизайнерские возможности. По желанию заказчика ведется индивидуальный подбор оттенков, создаваемый смесью полимерные наливные полы песков или цветных чипсов. Используя гранулы разного размера (от 0,1 до 8 мм) можно создать разнофактурную поверхность от зеркально гладкой до ярко выраженной каменной структуры. Для подбора оптимального типа пола нам необходимо получить от Вас дополнительную информацию об условиях эксплуатации, существующем основании пола и другое. Свяжитесь с нами по телефону либо заполните заявку для полимерные наливные полы Вам нашего менеджера.

Полимерные полы преимущественно используются в промышленных производственных помещениях, где покрытие должно выдерживать большие нагрузки и воздействие химических веществ, а также быть беспыльным.