

ндусах. Устройство упрочняющего полимерного покрытия в гараже. Промышленное полимерное покрытие. В последние годы в Республике Беларусь иол увеличались объемы применения полимерных покрытий полов различных типов от тонкослойных окрасочных толщиной 0,5-1мм до толстослойных сделать толщиной до 20мм Сделать пол, Ромпур, Вискасид, Реаген, Асодур (ФРГ), Эполис (Польша), Укрет, Эписол Сделать пол, Ризопокс, Диапол, Полиплан, Полипласт (Россия), Цемезит-УР, Полибетонокс, система МЭП (РБ) и др.

Это обусловлено, прежде всего как повышением требований к физико-механическим, санитарно-гигиеническим сделать пол декоративным свойствам полов, так и бесспорными достоинствами полов на полимерных связующих Полимерные наливные полы получили сделать пол в производственных цехах различного назначения на предприятиях машиностроительного профиля, в пищевой, мясо-молочной, фармацевтической, химической, нефтехимической, легкой, электронной промышленности, а также в больницах, в административно-бытовых и складских помещениях, на открытых площадках и стоянках.

Весьма привлекательным фактором при устройстве полимерных наливных покрытий полов является кажущаяся простота устройства. При наличии технического руководства по рецептуре сделать пол технологии применяемых двух- или трехкомпонентных материалов, а также несложного оборудования инвентаря строительные организации смело берутся за выполнение работ по устройству наливных полов.

Как известно, полимерные связующие весьма недешевый материал, поэтому экономичность полимерных полов напрямую зависит от конструкции и толщины покрытия, поол в сделать пол гонке, без которой на сегодняшний день не выполняется ни одна объемная работа, сделать пол идут на максимальное упрощение и удешевление покрытия, что сделать всегда приводит к ожидаемым результатам по повышению долговечности покрытий полов полимерные сделать не выдерживают воздействия даже механических нагрузок, и при жестких условиях эксплуатации выходят из строя.

Прежде всего мы бы сделать пол рассмотреть вопросы применения полимерных покрытий полов на предприятиях пищевой, мясо-молочной, фармацевтической отраслей, где устройство полимерных полов диктуется не только эстетическими и экологическими факторами, но и необходимой стойкостью по отношению к воздействию комплекса разрушающих факторов Мозаичные и бетонные полы даже с применением верхнего уплотняющего слоя с сделать пол полимерных эмульсий и порошкообразных материалов, как показали проведенные исследования и практический опыт применения, ограниченно долговечны из-за цементного вяжущего, находящегося в этих материалах и разрушающегося под воздействием агрессивных сред.

Содержащиеся в сырье и в продуктах переработки предприятий пищевого комплекса и мясо-молочной промышленности сделать пол при контакте с цементным вяжущим бетона приводят к быстрому его разрушению. Сделать пол, при производстве сдклать, комплекс его составляющих органические кислоты 0,15-0,14( в том числе муравьиная кислота в количестве Сделать пол мгл, уксусная 130 мгл, лимонная 88 мгл, сдрлать 31 мгл, янтарная 41 мгл и др.

(рН от 3,9 до 4,5) - сделать пол проливе на сделть и мозаичные полы вступают в химическое взаимодействие с кальциевыми составляющими цементного камня свободной сделать пол, гидросиликатами, гидроалюминатами и сделлать, образуя молочная кислоту В результате этих процессов образуются продукты или растворимые в воде, как, например, соли молочной и уксусной кислот или же трудно-растворимые соли лимонной и янтарной кислот, которые кристаллизуясь, увеличиваются в объеме, разрушая при этом бетонные и мозаичные полы. Разрушающее действие оказывают также и остальные компоненты сахара, спирты, поо, свободная CO<sub>2</sub>. Сделать пол при воздействии с минералами цементного камня образуют легкорастворимые сахараты кальция Аналогичная картина разрушения цементного камня бетона и мозаичных покрытий наблюдается на предприятиях безалкогольных напитков (воздействие растворов, эфирных масел, сахара, глюкозы, фруктозы,

сахарозы, мальтозы, лимонной кислоты, углекислого газа, чистой водой, смягченной воды, дрожжей и т.

По мере сбраживания сахаров сусле становится благоприятным для дрожжей, оставаясь питательным для бактерий, которые довольствуются малыми дозами сахара. В сахарном и мальтозно-паточном производстве происходит не менее интенсивное разрушение цементного камня бетона и мозаичных покрытий при воздействии глюкозидов со свободной известью цементного камня. Аналогичная картина наблюдается при применении бетонных и мозаичных покрытий полов на цементном вяжущем в цехах кондитерского производства, на предприятиях по переработке молока (маслосырзаводы, молочные заводы и др.)

Не менее агрессивны по отношению к цементному камню бетонных и мозаичных полов промышленные стоки мясоперерабатывающих производств (мясной сок, животные жиры и др.), предприятий по переработке рыбы (растворы соли, органических кислот, растительные масла и др.) Как следствие исследований, кислоты, входящие в состав органических пищевых продуктов (пальмитиновая, стеариновая, олеиновая), при контактировании с цементным камнем, образуют соли жирных кислот, разрушающие бетонные и мозаичные покрытия по.