

ещины в основании, они могут работать в режиме постоянного вибрационного воздействия (в большей степени это относится к полиуретановым и эпоксидно-уретановым полам).

Также наливные полы выдерживают сильные термические нагрузки, как например технология полимерных наливных полов морозильных камерах или в производствах, связанных с технологией кипятка или технология полимерных наливных полов с применением горячей воды. При правильной эксплуатации и грамотном подборе типа наливного пола сроки службы эпоксидных и полиуретановых наливных полов могут достигать 15 и более лет. Покрытия исключительно долговечны, что окупает затраты по их устройству.

Помимо правильного выбора типа полимерного покрытия, очень важным фактором является покров грамотно выполненное бетонное основание и неукоснительное соблюдение технологии нанесения наливных полов на каждом этапе производственного процесса. Полимерные технологии полов на сегодняшний день являются одним из немногих типов напольных покрытий, которые полностью исключают пыление бетонного основания.

Полимерные полы незаменимы в условиях чистых производств. В нанесенном состоянии эпоксидные и полиуретановые наливные полы абсолютно безвредны. На наливных полах не заводятся бактерии и микроорганизмы, что крайне важно при выборе покрытия для медицинских учреждений и производств, связанных с продуктами питания. Полимерные полы 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 техношогия стойкости. По сравнению с плиткой они более дешевы, имеют значительно меньше швов, обладают эластичностью и позволяют в максимально сжатые сроки предоставить заказчику готовое покрытие. Наливные полы нашли широкое применение не только на наливных предприятиях, гаражных и складских комплексах, но и спортивных сооружениях, в офисах, лечебных и учебных заведениях, дискотеках и клубах и т.

Полимерные покрытия могут быть выполнены в очень широкой цветовой гамме. Для технологии полимерных наливных полов эстетических свойств покрытия декорируются цветными чипсами, возможно выполнение полов различных цветов в одном помещении. Полимерных зависимости от условий эксплуатации могут быть изготовлены любого вида (глянцевые, матовые) и с любой фактурой поверхности (гладкие или с заданной степенью шероховатости).

При необходимости можно легко обновить или поменять цвет покрытия. Для этого достаточно нанести сверху слой покрывного материала или лака. В процессе эксплуатации всех типов напольных покрытий очень остро встает технология полимерных наливных полов о возможности быстрой и качественной машинной уборки технология полимерных наливных полов. С этой точки зрения, гладкие наливные полы являются идеальным вариантом при выборе типа напольного покрытия.

Так же из-за своей высокой химической технология полимерные покрытия, в случае сильного загрязнения, возможно технология при помощи растворителей и активных моющих жидкостей. Очень важная особенность наливных полов – отсутствие искр от удара по ним металлических предметов и отсутствие скопления статического электричества.

Наливные эпоксидные и полиуретановые покрытия очень широко применяются на взрывоопасных производствах, таких как нефтепереработка, испытательные химические лаборатории и многое другое. В нанесенном состоянии наливные

полимерные полы являются слабо распространяющими пламя при горении, умеренно опасными по токсичности при горении и наливных к применению на путях пожарной эвакуации общественных и жилых зданий и сооружений. Полимерные полы отличаются высочайшими характеристиками по устойчивости к различным негативам.

Первую очередь технология полимерных наливных полов надо упомянуть про высокие показатели прочности, а также технология полимерных наливных полов высокие показатели устойчивости к химическому воздействию. Именно поэтому такие полы очень популярны там, где пол подвергается серьезным эксплуатационным нагрузкам, а именно ударным нагрузкам, нагрузкам на истирание и химическим нагрузкам.

Если более конкретно то полимерный пол часто обустривается на предприятиях фармацевтического, пищевого и химического производства, а также на складах и в офисных центрах. В качестве исходного материала при производстве полимерных половых покрытий чаще всего применяются компаунды, произведенные на основе метилметакрилатных, полиуретановых и эпоксидных смол.

Технология заметить что наибольшей популярностью пользуются эпоксидные полимерные полы по причине того что они отличаются более высокими прочностными характеристиками чем остальные, да и вообще они обладают большей устойчивостью к негативам. Так например эпоксидные полимерные полы отличаются высочайшими характеристиками по устойчивости к высокой влажности. Также полимерных стоит отметить метилметакрилатные полимерные полы. Дело в технология, что они очень быстро сохнут и кроме того они прекрасно переносят мороз, технология полимерных наливных полов, тут идет речь не о готовом напольном полах а о полимерном составе которые можно использовать при минусовых температурах.