

ые и торговые залы, школы, больницы, ночные клубы, офисы, хранилища, гаражи.

Достоинствами полиуретановых напольных покрытий являются Высокая прочность и устойчивость к истиранию Отличная способность к перенесению динамических нагрузок Высокий коэффициент трения (покрытие не скользкое) Химическая стойкость к агрессивным средам Эффективный внешний вид, безвредность. Полиуретановые напольные покрытия легко ремонтируются и обновляются при необходимости. Полиуретановое напольное покрытие наносится на бетонное основание. Полы 3d фото покрытия зависит от его назначения и состояния основания. Стандартная суммарная толщина всех слоев составляет от 1,0 до 6,0 мм.

ПО ТОЛЩИНЕ И СТЕПЕНИ НАПОЛНЕНИЯ ПОЛИМЕРНЫЕ СИСТЕМЫ ДЕЛЯТСЯ1.

Тонкослойные или окрасочные (малонаполненные системы толщиной до 1,0 мм). Наливные или самонивелирующиеся полы (толщина до 4-5 мм, степень наполнения по весу - до 50). Полы 3d фото (толщина 4-8 мм, максимум до 20 мм, степень наполнения по весу - до 90).

Тонкослойные покрытия находят применение в тех случаях, когда необходимо полы 3d фото, экономичное и надежное решение по устройству пола, беспыльность. Самонивелирующиеся и высоконаполненные полы применяются в тех полы 3d фото, к которым предъявляются повышенные требования к полу 3d фото виду, стойкости к абразивному износу, движению транспортных средств, эластичности и любым другим требованиям.

Промышленные наливные полы имеют существенные преимущества перед всеми известными покрытиями (бетон, линолеум, плитка и т.

[Полы 3d фото](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)
>>>MORE<<<
</div>

Этo значительно полс срок службы готового покрытия и устраняет риск деламации. Полное запечатывание пор основания - чрезвычайно важный элемент подготовки, поскольку если останутся открытыми поры, то воздух, выходящий из них, может нарушить целостность поверхности свеженанесенного жидкого полимера. В ряде полы 3d фото свеженанесенную грунтовку необходимо посыпать сухим кварцевым песком для повышения шероховатости поверхности и адгезии слоев.

Этот процесс осуществляют в следующих случаях Критерием хорошо прогрунтованного основания является видимое наличие пленки грунтовки на поверхности, которое можно визуальнo зафиксировать по более насыщенному цвету поверхности после высыхания основания, а также некоторому блеску.

Полы 3d фото окрасочные системы во много раз износостойчивее эпоксидных. Несмотря на несколько более высокую стоимость материала, именно они используются чаще. При их использовании следует помнить, что для однокомпонентных полиуретановых материалов рекомендуется расход не более 130-150 попл на один слой. В поы время полы 3d фото при нанесении эпоксидных окрасочных систем расход можно увеличить до 500 гм2, это позволит скрыть большую часть мелких недостатков. Материал для полы 3d фото слоя самонивелирующихся систем обычно состоит из двух компонентов и готовится непосредственно на стройплощадке.

Смолу и отвердитель перемешивают друг с другом в заданных пропорциях до однородного состояния и выливают на пол, после аолы равномерно распределяют массу по поверхности. При нанесении двухкомпонентных материалов следует смешивать только то количество, которое может быть использовано за время жизнеспособности (15-40 мин) материала.

Попадание влаги на покрытие до его отверждения недопустимо.

Отверждение вододисперсного материала происходит одновременно полы 3d фото его высыханием (удалением воды). Через 15-20 мин на поверхности

образуется корочка высохшего материала, поэтому все операции по разравниванию следует заканчивать не позже чем через 15 мин после нанесения материала. Для обеспечения равномерности качества поверхности и удаления пузырьков фто из наливного пола проводят прокатку свеженанесенного наливного покрытия игольчатым валиком. Такая прокатка не обязательна, но позволяет равномерно распределить материал по площади и ускорить его выравнивание.

Виды высоконаполненных и высокопрочных систем разнообразны, они классифицируются по толщине покрытия и виду наполнителя. Наносятся двумя принципиально разными методами, 3d способом смешивания смолы и наполнителя. Первый метод путем присыпки, более популярен, отличается быстротой укладки и не требует специальной подготовки и высокой квалификации персонала. Однако он менее экономичен. Второй метод – с технологией смешивания смолы и наполнителя до укладки материала, – более трудоемкий и занимает больше времени для выполнения. Он требует высокой квалификации персонала, но экономически более выгоден. Укладка готовой смеси выполняется вручную или с применением затирочных машин.

Первый вариант требует высококвалифицированного персонала, а второй – использования дорогостоящего оборудования. В настоящее время наиболее распространена технология устройства наливных систем путем присыпки. Рис. Декоративное покрытие террасы на основе эпоксидных смол с цветным кварцевым песком 1 – смесь окрашенного кварцевого песка с эпоксидным связующим 2 – грунтовочный слой 3 – фто При устройстве высоконаполненных систем в качестве наполнителя используется кварцевый песок или специально подобранные смеси наполнителей разных фракций и цветов.

Когда песок или смеси обладают высокой декоративностью, получаемое покрытие часто называется террасой. Такое покрытие обладает привлекательным внешним видом, высокой прочностью и длительным сроком службы (до 30 лет).