

ак с основания удалено цементное молочко и непрочные держащиеся кивы, основание выровнено и зашпаклевано, следует обеспылить поверхность. Грунтование упрочняет верхний слой бетона, запечатывает поры, обеспыливает основание, обеспечивает надежную адгезию между полимером и основанием. Упрочнение верхнего слоя бетона происходит за счет пропитки грунтовкой бетона и прохождения ее в поры на глубину 1-3 мм. Грунтовка как бы проклеивает бетон, таким образом, верхний слой становится значительно прочнее (обычно на 50-70, иногда - 200-300).

Это значительно увеличивает срок службы готового покрытия и устраняет риск деламинации. 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 случаев свеженанесенную грунтовку необходимо посыпать сухим кварцевым наливной пол юнис горизонт универсальный для повышения шероховатости поверхности и адгезии наливной пол юнис горизонт универсальный.

Горизонт 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. Полиуретановые окрасочные системы во много раз изнoсоустойчивее эпоксидных. Несмотря на несколько более высокую стоимость материала, именно они используются чаще. При их использовании следует универсальный, что наливной пол юнис горизонт универсальный однокомпонентных полиуретановых материалов рекомендуется горизонт не более 130-150 гмг на один слой. В то время как при нанесении эпоксидных окрасочных систем расход можно увеличить до 500 гм2, это позволит скрыть большую часть мелких недостатков.

Материал для основного 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 чего 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 после его отверждения недопустимо. Отверждение вододисперсного наливной происходит одновременно универсальный 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 минут после нанесения материала. Для обеспечения равномерности качества поверхности и удаления пузырьков воздуха 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, отличающимися способом смешивания смолы и наполнителя. Первый метод путем присыпки, более простой, 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 наливной пол юнис горизонт универсальный материала, - более трудоемкий и занимает больше времени для горизонт. 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. Поэтому в настоящее время наиболее распространена технология устройства наполненных 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 - основание При устройстве

высоконаполненных систем в качестве наполнителя используется кварцевый песок или специально подобранные смеси наполнителей разных универсальных и цветов.

Когда песок или смеси обладают высокой декоративностью, получаемое покрытие часто называется терраццо. Такое покрытие обладает привлекательным внешним видом, высокой прочностью и длительным сроком службы (до 30 лет). Финишный слой наносят, чтобы придать поверхности высокую износостойчивость, химстойкость и высокую декоративность. Также такой слой может применяться для придания поверхности особых свойств дополнительного блеска или матовости, высокой шероховатости или гладкости, особенного цвета и др. В качестве финишного покрытия могут использоваться как смола основного слоя, так и специальный прозрачный лак (матовый или глянцевый).

Финишный слой наносят валиком, полиуретановым шпателем, методами безвоздушного и воздушного распыления. Толщина слоя составляет 1-2 мм. Полимерное покрытие является безусадочным, однако в бетонном основании, возраст которого меньше 1 года, требуется прорезание швов, так как в нем происходят деформационные наливной пол юнис горизонт универсальный усадочные процессы.

Швы в полимерном покрытии повторяют существующие наливной пол юнис горизонт универсальный бетонного основания и после нарезания заполняются полиуретановым герметиком. После окончания работ по обустройству наливного полимерного покрытия недопустимо проникновение в помещение людей, транспорта, животных, птиц и насекомых. Наливные полимерные 3D полы (готовые системы). Купить, цена, фото, отзывы. Киев Харьков Донецк Днепрпетровск Львов Одесса Запорожье Луганск Симферополь Севастополь Черкассы Винница Знак означает что компания загрузила свидетельство о государственной регистрации для подтверждения своего юридического статуса компании или физического лица-предпринимателя.

Наливной пол - это одно из самых прогрессивных и качественных покрытий, которые существуют в современности.