

монте или строительстве любого помещения одним из самых важных решений является правильный выбор материалов для устройства полов. Полы должны быть прочными и красивыми, легкие в уборке и ремонте. Бетонная стяжка не соответствует требованиям, предъявляемым буса финишным покрытиям. В этом случае используются самовыравнивающиеся полимерные наливные полы. Шлифовка и обеспыливание бетонного основания (снятие мелких неровностей, вскрытие бетонных пор и очистка бетонного пола от загрязнений, цементного молока и пр.) Шлифовка и обеспыливание бетонного основания (снятие мелких неровностей, вскрытие бетонных пор и очистка бетонного пола от загрязнений, цементного молока и пр.)

Бани из бруса под ключ

<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>

При строительстве или капитальном ремонте часто приходится сталкиваться с проблемой некачественных полов, в особенности, если речь идет бани из бруса под ключ промышленных полах, которые подвергаются большой нагрузке. Для повышения качественных характеристик бетонных полов применяют технологию бани из бруса под ключ его верхнего слоя. Добиться этого можно двумя способами. Традиционные способ армирования бетонных полов это армирование при помощи арматурной сетки или металлических стержней, способ очень популярен.

Другой способ армирование бетонных полов металлической фиброй - введение в состав бетона стальных волокон, представляющих собой стальную проволоку или фрезерованную фибру треугольного сечения. Решения проблемы некачественных бетонных полов - это применение технологии устройства промышленных наливных полов (полимерных полов) на основе бетонных полов. Полимерные наливные полы представляют собой специальное покрытие, которое наносится на бетонные полы и придает ему дополнительную прочность и красивый внешний вид. Современные полимерные наливные полы могут быть гладкими или фактурными, глянцевыми или матовыми. Наливной пол не боится ударов и перепадов температур.

Полимерные наливные полы обладают такими прекрасными свойствами, как водонепроницаемость, стойкость к воздействию ультрафиолета и химических веществ, беспыльность, долговечность, гигиеничность, отсутствие швов и зазоров, пожаробезопасность, нетоксичность. Наливные полы - это специальные бесшовные полимерные покрытия. Различают следующие метилметакрилатные, эпоксидные, цементно-акриловые, полиуретановые. Для производственных помещений бани из бруса под ключ первые три вида наливных полов. Для жилых используются полиуретановые полы.

Материал этот износостоек и легок, безопасен и прочен. Наливные бесшовные полы чаще всего применяются там, где поверхность должна обладать устойчивостью к истиранию, необходимостью обеспечения антистатической защиты или специальными санитарно-гигиеническими требованиями. Это производственные помещения и офисы с высокой эксплуатационной нагрузкой, а также кухни, дачи, застекленные лоджии, ванные комнаты.

Нужно тщательно подготовить поверхность - выровнять, устранить выбоины, трещины, зашпаклевать их, загрунтовать основание, обеспечить гидроизоляцию. Загрунтованное основание должно иметь на поверхности равномерный глянец и не впитывать жидкость. Если изначально подготовка поверхности выполнена по всем правилам, то через 12-20 часов бани из бруса под ключ высыхания покрытия) и в ближайшие четыре десятка лет никакая влажность наливному полу будет не страшна.

<r>Для самонивелирующихся цементно-полимерных покрытий используют смесь глиноземистого цемента или портландцемента с кварцевым песком, полимерными добавками, поверхностно-активными фрагментами.</r>

<r>Технология устройства цементно-полимерных полов достаточно проста. При смеси исходной композиции с водой образуется маловязкая смесь, которая наносится на предварительно загрунтованное основание, распределяется до достижения необходимой толщины и тщательно прокатывается валиками для удаления вовлеченного воздуха.</r>

<r>Усредненная толщина цементно-полимерного слоя – 8 мм. При необходимости создания более толстых слоев (до 20 мм) первоначальная композиция может дополняться крупным фракционированным кварцевым песком. Цементно-полимерные полы применяются для реконструкции действующих производств, когда замена бетона представляется нецелесообразным.</r>

<r>Использование цементно-полимерных полов в качестве самостоятельных покрытий в зданиях с постоянными механическими нагрузками возможно только при хорошей прочности бетонного основания, на которое они укладываются. Цементно-полимерные полы также рекомендуется использовать в сухих помещениях с разными механическими нагрузками, вплоть до тяжелой техники, также возможно его применение в помещениях с наличием слабо агрессивных жидкостей.</r>

<r>Абсолютно недопустимо использование цементно-полимерных полов в помещениях с жесткими требованиями к чистоте, во влажных производствах и в помещениях, в которых полы подвергаются воздействию агрессивных сред. Смесь портландцемента или глиноземистого цемента с фракционированным кварцевым песком, полимерными добавками, поверхностноактивными веществами и пигментами. Эполаст – двухкомпонентный эпоксидный компаунд для полов, эпоксидный наливной пол. Эпоксидное покрытие обладает высокой адгезией к различным основаниям, стойкостью к износу, химической стойкостью, твердостью и прочностью.</r>

<r>Эполаст укладывается на бетон, жесткие металлические и деревянные конструкции, предназначен для помещений с высокими механическими и химическими нагрузками. Основание для устройства наливного пола должно быть чистое, сухое, прочное. Основание перед нанесением покрытия грунтуют до полного заполнения пор. Загрунтованное основание бани из бруса под ключ блестеть и не впитывать жидкость.</r>

<r>Перед нанесением состава вскрывают бани из бруса под ключ с компонентами А и Б компонент А перемешивают и затем в него, постоянно перемешивая, добавляют компонент В.</p>\

</body>

</html>