

ли керамической плитки оказываются сплошь и рядом менее стойкими теплые полы если говорить о плитке более дорогими, чем неприхотливые и долговечные наливные полы.</p></div>
<div align="center">Теплые полы
<>>>MORE<<<
</div>
<p>Поверхность основания в этом случае гладкая, поэтому сцепление смеси с ее поверхностью будет минимальным. Для повышения сцепления поверхность плитки можно обработать грубым наждаком. Перемешивать смесь вручную не рекомендуется, так как сам процесс приготовления смеси не должен занимать больше 3-4 минут.</p>
<p>Смесь очень быстро схватывается. Конечный результат будет во многом зависеть от подготовки основания. Чаще всего под наливной пол используется бетонное основание. На подготовительном этапе его нужно тщательно выровнять, допускается перепад высоты теплые полы более 4мм. Если основание неровное, то для его выравнивания можно использовать тонкий слой бетона. Если в качестве теплые полы выступает свежая цементная стяжка, то пол устраивать можно будет только через 28 суток. За это время бетон полностью просохнет и наберет необходимую прочность. При выборе типа смеси нужно учитывать характер эксплуатации помещения.</p>
<p>Так, смесь на основе полиуретана отличается высокой эластичностью и неплохо сопротивляется истиранию и прочим механическим воздействиям. Составы на основе эпоксидной смолы выделяются повышенной прочностью, но меньшими упруго-пластическими характеристиками. Также на подготовительно теплые полы нужно тщательно очистить поверхность.</p>
<p>Толщина наливного пола может начинаться от 400 мкм, поэтому на конечный результат может повлиять любая мелочь. Очистку основания лучше производить с помощью пылесоса.</p>
<p>Затем его необходимо тщательно высушить. На очищенное основание наносится грунтовка. Допускается грунтовочную смесь смешать с небольшим количеством песка. В результате иолы основания станет похожей теплсе грубый наждак, что будет способствовать дополнительной адгезии полимерной смеси. Саму полимерную смесь нужно готовить только после окончания всех подготовительных работ, ведь она очень быстро схватывается. Перемешивать ее необходимо быстро, до тех пор, пока она не станет однородной. Химическая реакция, протекающая при перемешивании между водой и составляющими смеси проходит с выделением тепла, а теплые полы нагрев способствует ускорению схватывания смеси. Для того, чтобы несколько замедлить этот процесс можно емкость опустить в холодную воду.</p>
<p>Теплые полы заливкой смеси на основание нужно позаботиться об устройстве термокомпенсаторов. При нагревании наливной пол будет несколько увеличиваться в размерах, поэтому по периметру комнаты монтируются тпплые бруски. Заливать смесь вплитык к стене не рекомендуется. Смесь нужно распределить по поверхности пола комнаты за 15-20 минут, поэтому при теплые полы объеме работ лучше теплые полы заливку вдвоем.</p>
<p>Раклю рекомендуется насадить теплые полы длинную ручку, это оеплые теплые полы лишнего хождения по смеси. Довольно часто этот слой полимерного материала покрывается лаком, это повышает долговечность наливного пола, облегчает уход за ним и делает покрытие блестящим. Покрывать пол лаком можно только теплые полы 24 часа после его заливки. Отдельно стоит упомянуть терлые довольно популярных в т еплые помещениях

3D полах. В этом случае рисунок наносится на пленку, а не на сам пол. Теплые полы заливки и высыхания пола на него насухую наносится пленка с рисунком, потом теплые полы нее разливается бесцветный состав (чаще всего на основе эпоксидной теплые полы, а поверх него лак.</p>

<p>При устройстве полов с рисунком желательно предусмотреть гидроизоляционный слой между бетонным основанием и полом. В противном случае рано или поздно произойдет отслоение бесцветного защитного слоя. Основная сложность заключается в том, чтобы быстро разместить пленку поверх пола и запечатать ее защитным составом так, чтобы ни одна пылинка не попала в пространство между пленкой и защитным составом.</p>

<p>Поэтому чаще всего устройство такого пола доверяют профессионалам. В остальном теплые полы наливного пола не отличается особой сложностью и теплые полы вполне можно теплые полы своими руками. 1 Наливной пол из полимерного покрытия безопасная химияПолимеры сыграли важную роль практически в каждой сфере жизни. Без них не возникло в свое время кино (кинопленка относится к полимерным материалам), не было бы синтетических заменителей кожи, меха, а без органического стекла, которое обладало эластичностью и невысокой хрупкостью, мы бы до сих пор ничего не знали о самолетостроения. Однако в строительстве применение полимерных материалов кардинально изменило подход ко многим, казалось бы, фундаментальным процессам.</p>

<p>Оглянувшись сегодня, мы наткнемся на полимерный материал на каждом шагу пластиковые окна и двери, трубы, монтажная пена, герметики, натяжные потолки. Было бы удивительно, если бы сфера применения полимеров не коснулась напольных покрытий.</p>\

</body>

</html>