

## Наливной полимерный пол своими руками

Итак, Вы приняли правильное решение, выбрав наливное полимерное покрытие для Вашего пола. Только на первый взгляд кажется, что создание наливного пола – сложная задача. В действительности же, материал, используемый при обустройстве пола, эластичен и легко укладывается. В результате Вы сможете получить в долгое пользование качественное, износостойкое и красивое покрытие, которое не даст Вам усомниться в правильности выбора.

Из всех полимерных покрытий для пола мы рекомендуем [наливной полимерный пол МультиПротект](#). Помимо того, что он безопасен для здоровья, прочен, надежен и износостоек, он еще является одним из самых легких, теплых, изящных и может иметь самый разнообразный цвет.

Для устройства наливного пола Вам потребуются:

1. Для подготовки основания пола:

- двухметровая рейка (правило)
- металлическая щетка
- кисть
- валик
- кювета
- скребок

2. Для укладки материала наливного пола:

- низкооборотная дрель (примерно 400 об/мин) со специальной мешалкой
- швабра с фиксированным зазором для равномерного распределения материала по поверхности
- игольчатый валик для удаления пузырьков воздуха
- шпатель для удобного распределения материала у дверей, в углах, под батареями и т.п.

3. Дополнительно могут понадобиться материалы:

- растворитель для обезжиривания основания наливного пола
- кварцевый песок для изготовления ремонтного раствора, необходимого при устранении мелких дефектов основания пола



**Совет:** Помимо всего вышперечисленного было бы желательно приобрести специальные подошвы на шипах, они позволят ходить по свеженалитому полу во время его обработки при помощи игольчатых валиков.

## Подготовка основания под наливной пол

**Важно, чтобы основание было ровным!** Для этого двухметровой рейкой-уровнем необходимо проверить во всех горизонтальных направлениях, чтобы отклонения не превышали 4 мм, а просветы между полом и рейкой не превышали 2 мм. Чем меньше планируемая толщина наливного пола, тем выше требования к ровности поверхности.

Самым подходящим основанием для наливного пола является бетон. **Допустимая влажность до 12%.** Бетонное основание очищается от пятен краски и масел, поверхность выравнивается и шлифуется, пыль удаляется с помощью пылесоса. **Новое бетонное основание должно быть выдержано не менее 21 дня с момента заливки.**



**Совет:** Если бетонное основание находится в неудовлетворительном состоянии, будет лучше уложить новую стяжку поверх старой.

## Грунтовка основания

Грунтование сухого основания мы рекомендуем осуществлять [полиуретановой пропиткой «МультиПротект-ПУ»](#) до появления небольшого глянца в 2 слоя с расходом на слой 100-200 г/м<sup>2</sup> (в зависимости от пористости основания). В том случае, если основание влажное (до 12%), используют [защитную пропитку «МультиПротект-П»](#) с расходом 150-200 г/м<sup>2</sup>.

## Шпатлевка основания

После грунтовки, если основание наливного пола имеет выбоины или трещины, их необходимо зашпатлевать ремонтным раствором.



**Совет:** Чтобы приготовить **ремонтный раствор**, отмерьте необходимое количество компонентов «А» и «Б» и смешайте их так же, как для приготовления наливного пола. Перед смешиванием в компонент «А» добавьте кварцевый песок в пропорции 1:1 по массе. Покрытия, армированные кварцевым песком, стойки к ударным нагрузкам и интенсивному автотранспортному движению. Полученный состав используют для выравнивания бетонного основания, шпатлевания выбоин и швов.



**Ни в коем случае не применяйте шпатлевки! В технологии создания качественного наливного пола недопустимо использование составов на водной основе.**

## Приготовление раствора для наливного пола

Наливной полимерный пол МультиПротект является двухкомпонентным составом, и его укладка начинается со смешивания компонентов. Компоненты «А» и «Б» выдерживают при комнатной температуре (+15-25°C) в течение суток. Компонент «А» размешивают до устранения осадка. В бак с компонентом «А» вводят содержимое бака с компонентом «Б».

Вручную или дрелью с лопастной мешалкой производят **перемешивание в течение 1-2 минут**, избегая замешивания воздуха и непромесов.

При укладке покрытий для сильнонагруженных оснований перед смешиванием компонентов в компонент «А» вводят сухой кварцевый песок.



**Совет:** Дрель рекомендуется использовать низкооборотную со скоростью вращения менее 600 оборотов в минуту. Мощность дрели должна быть не менее 800 Вт. Дрель включают после того, как лопасти мешалки полностью погружены в композицию. После перемешивания мешалку вынимают из композиции только после полного прекращения вращения.

## **Технология нанесения наливного пола**

**Через 12-24 часа после грунтовки** основания производят нанесение **наливного пола МультиПротект**. Важно, чтобы основание имело отсечную гидроизоляцию, препятствующую капиллярному подосу воды.

Работы ведут от самой удаленной от входа стены к двери. Приготовленный раствор разливают на пол полосами, параллельными стене, и разравнивают зубчатым шпателем, раклей с зазором или игольчатым валиком, обеспечивающим необходимую толщину покрытия. После чего выливают следующую порцию раствора, разглаживают и прокатывают. **Процесс продолжается непрерывно, пока не будет залит весь пол.**

Не допускается попадание на пол не промешанной композиции. Чтобы этого избежать, после перемешивания композицию не сливают насухо и **тару не выскребают**, то, что быстро не слилось, оставляют в таре. По этой же причине для перемешивания используют цилиндрические емкости округлой формы.

Для удаления пузырьков воздуха и выравнивания стыков между замесами рекомендуется прокатать покрытие игольчатым валиком.



**Внимание!** **Весь пол заливается раствором в течение 30, максимум 40 минут.** За это время нужно при помощи игольчатого валика выгнать все пузырьки воздуха из нанесенного на пол раствора. В противном случае полимер затвердеет и потеряет свои прочностные характеристики. Поэтому лучше всего процесс монтажа наливного пола проводить группой людей.

Уже через сутки после укладки **наливного пола МультиПротект** допускается пешеходная нагрузка, а готовность к полной эксплуатации наступает через 7 дней.

## **Нанесение защитного лака**

Нанесение лака служит для увеличения износостойкости пола, защиты от химических и механических воздействий и существенно продлевает срок эксплуатации Вашего пола. Также нанесение защитного лака необходимо для запечатывания рисунков и чипсов, нанесенных на готовый пол.

Производить нанесение лака следует через 24 часа после укладки пола, когда покрытие набирает технологическую прочность. Нашим клиентам мы рекомендуем использовать [светлый полиуретановый лак «МультиПротект-ПУ»](#) или [водно-дисперсионный полиуретановый лак «МультиПротект-Эко»](#). Расход лаков, как правило, не превышает 150 г/м<sup>2</sup>.

Пешеходная нагрузка допускается через 2 суток после нанесения лака, тяжелая нагрузка – через 5-7 суток.

**Как Вы можете увидеть, технология обустройства наливного пола проста и доступна для освоения даже не профессионалам, а это значит, что у Вас есть возможность получить долговечное, надежное и красивое покрытие для Вашего пола, приложив лишь небольшие усилия.**

Мы надеемся, что этот материал оказался Вам полезен, и Вы разобрались в технологии устройства наливного полимерного пола. Если у Вас появились вопросы, Вы можете [здать их на нашем сайте m-protect.spb.ru](http://m-protect.spb.ru) или позвонить нам по телефону **(812) 923-65-22**.

---

**Компания PIRION – официальный представитель торговой марки МультиПротект®**  
в Санкт-Петербурге и Ленинградской области

**Адрес: Санкт-Петербург, пр. Обуховской обороны 38, офис 314**  
Тел./факс **923-65-22** (многоканальный) Web: [m-protect.spb.ru](http://m-protect.spb.ru) E-mail: [pirion@kail.ru](mailto:pirion@kail.ru)