В настоящее время зачастую в помещениях любого функционального назначения можно увидеть наливные полы. К одному из достоинств таких полов относится возможность самостоятельной установки, для этого понадобятся следующие инструменты:

• емкости для замешивания строительных компонентов;

• шпатель;

• правило;

• дрель;

• ветошь и растворитель;

• игольчатый валик.

Монтаж включает следующие этапы:

1. Подготовка основания.

2. Грунтовка основания.

3. Укладка пола.

4. Удаление деформационных швов.

**Обустройство основания**

Оптимальным вариантом является бетонное основание, которое:

• должно быть очень прочным (лучше выбирать бетон марки М200);

• обладает характеристикой прочности на разрыв – не менее 1,5 МПа;

• должно иметь минимальный показатель влажности (не более 4%);

• не должно иметь сколов, отверстий, перепадов высоты, трещин.

Основание следует обеспылить (лучше – промышленным пылесосом), а его дефекты обработать ремонтным составом.

**Грунтовка основания**

Данный этап необходим для улучшения адгезии бетона с наливным покрытием. При этом грунтовки потребуется из расчета 200 г на 1 кв площади. Грунтование основания включает:

• нанесение грунтовой смеси на черновой слой с помощью валика или металлического шпателя;

• полимеризацию наносимой смеси в промежутках между нанесением слоев грунтовки (всего 2 слоя).

Важно: не стоит использовать грунтовку, вспененную или изменившую цвет; монтаж пола можно начинать не раньше, чем через 5 часов и не позднее суток после грунтования.

**Укладка наливного пола**

Этот процесс осуществляется в 2 этапа:

1. Смешивание компонентов осуществляется следующим образом:

a) Температура всех компонентов должна быть в диапазоне от 15 до 25 градусов.

b) Сначала открывается емкость с цветным компонентом и тщательно перемешивается, захватывая все слои.

c) Затем в большую емкость вливается бесцветный полиуретановый компонент и размешивается.

d) Далее все компоненты смешиваются и вымешиваются до получения однородной массы.

2. Непосредственное нанесение наливного состава.

Подготовленная смесь выливается на бетонную основу и равномерно распределяется по всей ее площади, используя правило или мастерок. Залитую поверхность сразу же следует прокатать игольчатым валиком для устранения воздушных пузырей.

**Удаление деформационных швов**

Этот процесс предполагает 2 этапа:

1. Нарезка швов. Создается область слабины – швы нарезаются необходимой площадью на глубину в 1/3 от толщины полиуретана.

2. Герметизация швов. Образовавшуюся полость очищают и обеспыливают, затем швы герметизируют герметиком.

Помимо относительно простого монтажа такие полы обладают рядом иных преимуществ, а именно:

• прочность и долговечность (срок службы 40 лет);

• эстетика внешнего вида: монолитность, блеск поверхности;

• устойчивость к агрессивным веществам химического происхождения, влагоустойчивость;

• простота в уборке и гигиеничность;

• отсутствие швов и зазоров;

• пожаробезопасность и нетоксичность.

Как и другой строительный материал, наливные полы имеют некоторые недостатки:

• ограниченность дизайнерских решений;

• некоторые виды могут желтеть в результате воздействия ультрафиолетовых лучей;

• искусственность материала;

• требует больших затрат в процессе подготовки основания;

• сложность удаления.

Используя вышеприведенные рекомендации, вы без труда сможете уложить наливной пол, который прослужит долгое время.