

1. Подготовка основания под ПВХ плитку



1.1 Подготовка основания

Для виниловой плитки подходят многие материалы.

- Цементно-песчаная (цементная) стяжка
- Фанера повышенной влагостойкости (маркировка ФСФ)
- Насыпные, сухие основания (Кнауф Суперпол).
- Существующие покрытия: кафель, керамогранит, виниловая плитка
- Различные смеси, специально разработанные для выравнивания полов

Основание под укладку плитки Decoria подготавливают так же, как и под другие напольные покрытия. Оно должно быть чистым, прочным, сухим, стабильным и ровным.

1.2 Ровность пола

Требования, предъявляемые к основаниям строительными нормами и правилами (СНиП) таковы: допустимая неровность пола должна составлять не более 2мм на 2-х метрах.

Проверить ровность пола можно положив одну из плиток на ребро - просвет между полом и планкой не должен превышать 1-1,5мм.

Это, так сказать, теория. Практика же показывает, что если Вам заливают основание заново, то можно смело требовать выполнение этих требований.

Если же ПВХ приклеивается на существующее основание, то решать Вам: устраивает Вас ровность или нет. Плитка приклеится и на неровное основание, а за счёт того, что виниловая плитка Decoria поставляется текстурированная (поверхность плитки не гладкая), визуальные неровности могут быть не заметны.



1.3 Сухость пола

В данном случае речь идёт о стяжках и о выравнивающих смесях. Правило простое: прежде чем начать укладывать ПВХ нужно убедиться в том, что основание высохло. Как это сделать?

Для цементно-песчаных стяжек процесс сушки может занимать несколько месяцев и зависеть от многих факторов (толщины, влажности окружающей среды и т.д.). Простой метод проверки готовности основания к наклейке плитки таков: скотчем (по периметру) прикрепите кусок полиэтилена к стяжке. Если в течение суток на полиэтилене не образовался конденсат (капельки воды на внутренней стороне плёнки), то стяжка сухая. В противном случае знайте: вода продолжает выходить из стяжки. Приклеивать виниловую плитку ещё рано.

Для выравнивающих смесей можно использовать тот же метод, но там как правило всё проще и существенно быстрее. Часто высохшие участки значительно отличаются по цвету от ещё сырых. А инструкция к применению смеси позволит точно определить сроки высыхания пола.

Основание должно быть сухим. Это очень важно!

1.4 Чистота

Тут всё просто. Если на поверхности основания находятся какие-то инородные вещества или материалы (пыль, остатки лакокрасочных или строительных материалов и т.д), то они могут не позволить клею «проникнуть в основание». Поэтому, если у Вас есть сомнение в чистоте поверхности, то нелишним будет прогрунтовать основание перед нанесением клея. Профессиональные укладчики делают это всегда. Подойдёт любая акриловая грунтовка. Стоит она недорого, а сам процесс грунтования прост и быстр.

1.5 Прочность

Прочность – свойство материала сопротивляться разрушению под действием внутренних напряжений, возникающих под воздействием внешних сил.

По сути, для ПВХ плитки прочным основание можно считать то, которое, во-первых, не разрушается при ОТКЛЕИВАНИИ плитки от него (приклейте ПВХ на картон, а затем отдерите его – часть верхнего слоя картона останется на плитке. Вывод: картон – плохое, непрочное основание), а, во-вторых, не будет

В качестве примера можно привести ОСП плиту (OSB, в англоязычной версии). К сожалению, если вдруг Вам придётся отклеивать плитку (повреждённую, например, при монтаже мебели) от такого основания, то часть стружки, из которой она состоит, останется на плитке. Сама ОСП перестанет быть ровной и, как следствие, монтаж ПВХ на неё будет, как минимум, затруднён.

Вторым примером непрочного основания может служить бездарно залитая стяжка. Дело в том, что часть нагрузки, которая создается при ходьбе или, скажем, при качении кресла на колёсиках передаются на основание. В случае, если стяжка плохая, то со временем в местах наиболее частой эксплуатации может произойти разрушение верхнего слоя стяжки и плитка фактически отклеится от основания.

1.6 Стабильность

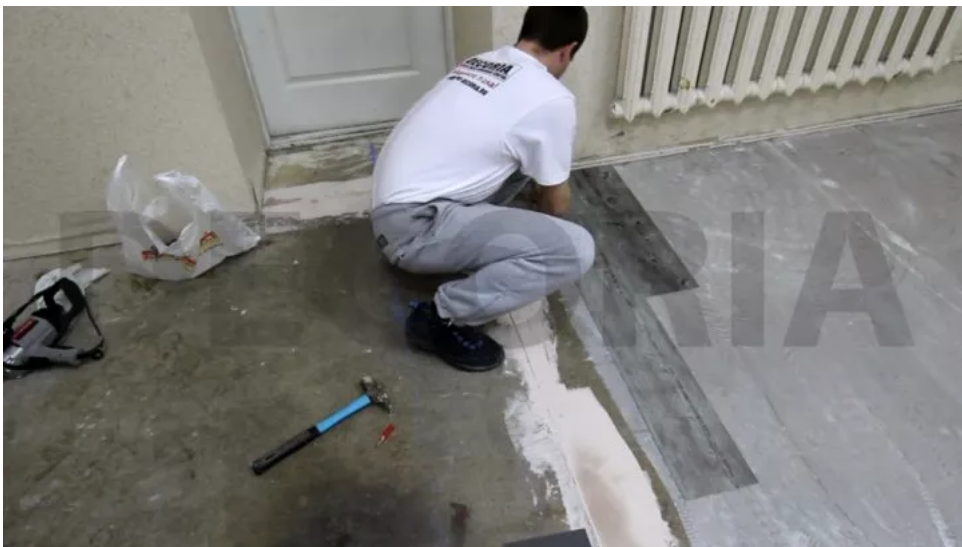
Встаньте на батут и Вы сразу поймёте, что такое нестабильность. Основание не должно перемещаться (прогибаться, качаться и т.д.) под воздействием внешних сил ни в вертикальной плоскости, ни в горизонтальной.

Если Вы решили использовать в качестве основания дощатый пол на лагах, то толщина досок и расстояние между лагами должны быть подобраны таким образом, чтобы пол не прогибался при ходьбе по нему человека. Кроме того, в данном случае можно говорить и о горизонтальной стабильности основания. В процессе жизни доски будут то ссыхаться, то расширяться и если плитку приклеить непосредственно к ним, то и плитка, как материал эластичный, будет «дышать» вместе с черновым полом. В таких случаях на доски нужно клеить фанеру (влагостойкую фанеру, толщиной не менее 12 мм), а уже на неё виниловую плитку.

При этом ПВХ плитка не паркет и не ламинат. Она будет выполнять свои функции и на нестабильных основаниях, но внешний вид покрытия может ухудшаться (как правило образуются щели между плитками).



2. Направление укладки



2.1 Определение направления укладки ПВХ плитки

Итак, наше основание нас устраивает и мы готовы приступить к укладке. Перед тем как приступить к монтажу перед Вами встает задача определить направление укладки плитки: вдоль комнаты, поперёк или по диагонали. А так же понять: откуда начинать укладку?

Строго говоря, направление укладки плитки Вы должны знать уже при её покупке, так как от этого зависит количества откроя (обрезков) материала. При диагональной укладке расход ПВХ плитки несколько выше. С точки зрения технологии укладки направление не имеет практически никакого значения.

2.2 Откуда начинать укладку?

А вот здесь мы бы Вам порекомендовали прислушаться к паре наших советов: *Вход в помещение должен быть оформлен аккуратно, поэтому начиная укладку Вы должны понимать, как плитка подойдёт к входной двери или проёму.*

В случае укладки параллельно стенам ряды плиток желательно укладывать параллельно открытой (не заставленной мебелью) стене.

Если это возможно, то начинайте укладку от входа в помещение. Так Вы сможете не только оформить его так, как Вам нравится, но и избежать такой, как ни странно, часто встречающейся проблемы: Вам не хватило 1 – 2 плиток на комнату и эти плитки должны быть уложены как раз на входе. Новоселье уже назначено, а товара в магазине нет (такое, к сожалению, иногда случается).

3. Инструменты для укладки



Инструменты для укладки Виниловой плитки

Вам потребуются:

1. Инструмент для отбивки линий. Вам как минимум потребуется начертить одну прямую линию – ориентир. В этом Вам может помочь профессиональный отбивочный шнур, нитка с двумя саморезами, правило, уровень. Иными словами, Вам потребуется инструмент, с помощью которого Вы сможете начертить длинную прямую линию.
2. Рулетка. Можно обойтись и без неё, но обычно приходится что-нибудь измерять.
3. Угольник. Если Вы начинаете укладку от входной двери, то желательно отложить перпендикуляр к дверному проему, вдоль которого и будет осуществляться укладка.
4. Нож. Подойдёт как профессиональный строительный, так и, если объёмы укладки не очень велики, обычный – канцелярский.
5. Резиновая киянка. Желательно белая, но если в доме или магазине есть только чёрная, то обклейте ударную часть резины малярным скотчем. В таком случае киянка не будет оставлять следов на ПВХ плитке.
6. Зубчатый шпатель. Это, пожалуй, самая важная часть вашего инвентаря. Шпатель обязательно должен иметь мелкий зубец и дозировать расход клея около 250 - 400 гр/м². Ни в коем случае нельзя использовать шпатели для нанесения клея под кафельную плитку, паркет. Если у Вас возникли сомнения, то обратитесь к одному из наших партнёров – правильно подобранный шпатель, залог успеха.
7. Карандаш простой.

4. Процесс укладки виниловой плитки



4.1 Укладка первых рядов

Первым шагом в монтаже ПВХ плитки будет укладка первого (первых) ряда, называемого также маяковым. Он не только задаст направление укладки покрытия, но и будет служить направляющей, к которой будут примыкать все последующие ряды. Поэтому от того насколько аккуратно и ровно уложен «маяк», будет зависеть скорость и лёгкость замощения всей площади помещения.

Чертим линию, вдоль которой будет уложен первый ряд. Затем, если Вы укладываете покрытие в первый раз, с помощью рулетки или самой плитки ПВХ, откладываете параллельную линию на расстоянии 1 или 2-х ширин плитки. Таким образом, Вы нарисовали коридор, в котором будет уложен первый (или два первых) ряд. Клей шпателем наносите максимально аккуратно в рамках начерченной площади. Излишки клея убирайте. Помните, чем меньше клея Вы нанесёте (при условии, что шпатель выбран правильно), тем быстрее и проще будет процесс укладки.

Далее ждём момента, когда клей подсохнет и можно будет начинать укладывать плитку. Как уже говорилось, это время может колебаться от 15 до 40 (а иногда больше минут). Для проверки готовности клея к работе используйте «пальцевый» метод: дотроньтесь пальцем к клеевому слою. Если палец липнет, но следов на нём уже не остаются, то можно начинать работу.



Когда клей готов начинайте укладку. Это очень простой и быстрый процесс: плитки укладываются на основание и киянкой пробиваются от центра к краям.

к стене, надрежьте плитку с лицевой стороны в нужном месте и сломайте её.

Расстояние до стен желательно оставлять около 5мм. Это позволит, с одной стороны, закрыть зазор любым плинтусом, а, с другой стороны, не задумываться о сверхточной подрезке.

Следующий ряд укладывается со сдвигом в 1/3 (наиболее распространенный вариант) или в 1/2 плитки на Ваш вкус.

Монтаж каждого следующего ряда может производиться с уже уложенного материала.

4.2 Укладка последующих рядов

Все последующие ряды укладываются точно также как и первые.



- Очерчиваете площадь для нанесения клея
- Наносите клей
- Ждёте пока клей достигнет нужного состояния
- Производите укладку

Часто задаваемый вопрос: какую площадь можно замостить за 40 – 60 минут? К сожалению, однозначного ответа мы дать не можем. Всё зависит от опыта, конфигурации помещения, количества подрезки. Опытные мастера укладывают по 6-8 м² в час, новичок возможно справится только с 1 м². При укладке первых рядов можно засесть время и понять какую скорость Вы можете развить.

Каждый следующий фрагмент Вы будете укладывать быстрее.

Мы не рекомендуем «прикатывать» уложенную плитку тяжёлыми валиками.



4.3 Завершение работы

В завершении дадим пару рекомендаций:

- Не следует накрывать ПВХ плитку какими-либо укрывными материалами в течении **72** часов
- После завершения укладки пол можно мыть через **24** часа
- Ставить мебель на плитку можно только через **48** часов