

Черновые полы.

Деревянный.

Все лаги, доски, деревянные прокладки, укладываемые по столбикам под лаги, а также древесина под основание должны быть антисептированы.

Влажность не должна превышать:

- для лаг и прокладок - 18%;
- досок покрытия и основания - 12%;
- для древесно-волоконистых плит покрытия - 10%.

Лаги под покрытия следует укладывать поперек направления света из окон, а в помещениях с определенным направлением движения людей (например, в коридорах) - перпендикулярно покрытия с втапливанием шляпок. Стыки дощатого покрытия и древесно-волоконистых плит, а также шляпки гвоздей должны быть зашпаклеваны и отшлифованы. Поверхность должна быть выведена в уровень.

Фанера должна быть марки "одна хорошая сторона" (BBC). Щиты должны иметь размер 1525x1525мм и толщину не менее 8 мм. Настилаться щиты должны со швами, расположенными "вразбежку", с 1 мм зазором, обеспечивающим расширение. Закрепление производится на расстоянии 300 мм с помощью кольцевых (на кольцевых ножках) гвоздей или гвоздей без головок длиной, превышающей толщину щита не менее, чем в 2,5 раза. Крепление по периметру должно располагаться не далее 18 мм от краев щитов. Все головки гвоздей или шурупов должны находиться ниже уровня поверхности щита, а любые надрезы и вмятины должны быть заполнены подходящим эластичным составом (шпаклевка по дереву).

В качестве альтернативы фанере может использоваться древесноволокнистая или древесностружечная плита. Следует отметить, что древесноволокнистые плиты могут сильно изменять свои размеры при контакте с водой. Для минимизации этих изменений древесноволокнистые плиты смачивают со стороны арматурной сетки и оставляют на ночь для высушивания до закрепления. Невыполнение операции по смачиванию может привести к вспучиванию из-за поглощения влаги из клея на водной основе.

Бетонный.

Отклонения поверхности покрытия от плоскости, не более:

- цементно-бетонных, мозаично-бетонных, цементно-песчаных - 4мм.

Основание для настила напольных покрытий Polyflor должно быть идеально ровным, выведенным в уровень. Если основание пола бетонное или это цементно-песчаная стяжка, его необходимо выровнять. Для этого пол сначала грунтуется специальным составом (грунтовка), улучшающим сцепление между бетоном (ЦПС) и нивелирующей массой, которая заливается на бетон (ЦПС) толщиной в зависимости от неровности пола. **Обязательно дождаться полного высыхания нивелирующей массы, иначе испарения воды из невысохшего пола будут давать пузыри на покрытии.**

Общие замечания.

Рабочая зона должна быть подготовлена к настилу напольных покрытий Polyflor. Убедитесь в том, что все смежники закончили свою работу и убрали инструмент и материалы. Удалите мусор, подметите или вычистите пылесосом рабочую зону. Проверьте состояние чернового пола и приведите его в порядок, если потребуется. Обработайте или отшлифуйте цементный черновой пол для удаления усов и рубцов. Удалите загрязнения, которые могут повлиять на сцепление покрытия Polyflor с черновым полом. Подметите или вычистите пылесосом еще раз перед укладкой. Проверьте содержание влаги в черновом полу и зарегистрируйте результаты и использованную методику измерения. Важно обеспечить хорошее освещение.

Акклиматизация материала, требования по температуре и влажности помещения.

Указанные в этом разделе рекомендации применимы для всех гомогенных материалов Polyflor и всех коллекций гетерогенной виниловой плитки Polyflor.

После доставки, покрытия Polyflor должны храниться, вместе с клеем, при температуре не менее 18°C по крайней мере в течение 24 часов перед укладкой. Если речь идет о плитках, а не о рулонах, то при нормальных условиях (температура на открытом воздухе выше 12°C) плитки должны быть разгружены с поддона и складируются так, чтобы во время кондиционирования высота стопки не превышала пяти коробок с плиткой.

В холодную погоду (температура на открытом воздухе ниже 12°C) коробки следует открыть и разложить плитки на участке, где они будут укладываться. Это позволит быстрее провести кондиционирование. За 24 часа до укладки, в течение нее и 24 часа после укладки температура в рабочей зоне должна находиться в интервале между 18°C и 26°C. Зона, где производится кондиционирование, и рабочая зона должны иметь близкую температуру, чтобы не допустить температурных изменений размера плитки.

При укладке на подогреваемые полы подогрев должен быть отключен за 48 часов до укладки плитки и не должен включаться в течение 48 часов после завершения укладки. Затем его температуру следует медленно довести до рабочей, но не выше 27°C. При этом нужно использовать клея, способные выдержать температуру до 27°C. На прямом солнечном свете, а также в сочетании с подогревом пола, температура пола может существенно подниматься. В этом случае следует использовать клея особых марок с высокой термоустойчивостью.

Технология настила виниловых покрытий

Polyflor.

Указать, в каком направлении будет уложен материал. Всегда обращайтесь внимание на то, где окажутся швы, по возможности избегайте попадания в центр дверных проемов. Если предполагается наличие больших окон, сведите к минимуму эффект соединений, располагая их в направлении окон.

Рекомендуется расстилать виниловое покрытие Polyflor лицевой стороной вверх, с предосторожностями, чтобы не повредить поверхность, и разрезать его приблизительно по размеру. На концах следует оставлять допуски не менее 75 мм для подгонки. В идеальном случае нарезанные куски следует оставить на ночь, а лучше на 24 часа, для кондиционирования при температуре не менее 18°C, и при относительной влажности воздуха менее 75%. Нужно убедиться в том, что в течение времени схватывания клея климатические условия помещения будут оставаться неизменными (около 4-х дней).

При укладке рулонного покрытия его следует разматывать таким образом, чтобы обеспечивался нахлест стыковочных кромок порядка 30 мм, для получения идеального шва при точной последующей подгонке.

Раскрой шва производится с помощью трапециевидного резака или предназначенного для этой цели резца с применением резальной машины.

В заключение операции уложенная полоса покрытия приподнимается и подготовленное надлежащим образом основание промазывается клеем с помощью шпателя в соответствии с указаниями производителя клеящего состава.

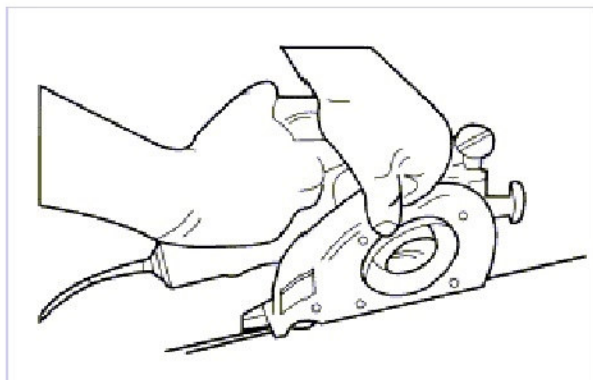
После определенной технологической выдержки на воздухе полоса укладывается на промазанное клеем основание и тщательно притирается/прокатывается. Затем укладывается следующая полоса покрытия и наклеивается таким же способом.

По прошествии 45 - 60 минут (в зависимости от климатических условий помещения) полосы покрытия нужно повторно прокатать с помощью валика весом 60-70 кг.

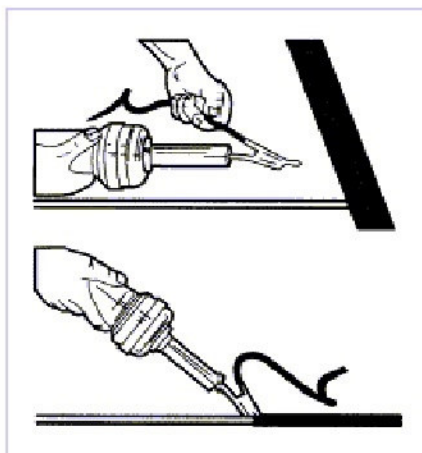
Примерно через 24 часа после наклеивания рулонов, необходимо осуществить горячую сварку шнуром.

Примерно 24 часа спустя после наклеивания покрытия, края швов обрабатываются с помощью фрезы. Для этой цели наиболее подходит фреза шириной около 3,5 мм.

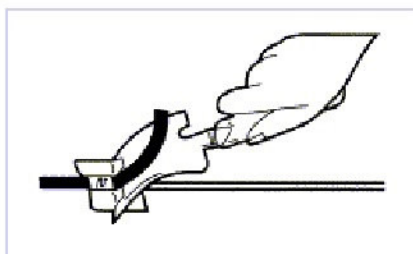
Идеальная глубина фрезерования составляет 2/3 толщины покрытия или поверхностного слоя. (см. рис.)



Швы рулонных покрытий Polyflog завариваются с помощью ручного сварочного аппарата с одним быстродействующим нагревающим соплом при температуре порядка 200 - 250°C. (см. рис.)



Сразу после сварки следует срезать выступающую над поверхностью покрытия часть шнура с помощью резака с лезвием в форме полумесяца. При необходимости, второй раз проделать ту же самую операцию можно после окончательного охлаждения шнура с использованием указанного инструмента. (см. рис.)



Применяемые материалы.

Для подготовки бетонного основания пола потребуется:

- Грунтовка. Расход - примерно 1 литр на 10 кв. м.;
- Нивелирующая масса. В отдельных случаях, когда основание пола имеет большие перепады, выбоины и прочие сильные неровности, потребуется дополнительный выравнивающий слой; это может быть Ветонит-5000 для грубого выравнивания или же цементно-песчаный раствор для создания новой стяжки). Расход в зависимости от неровностей пола - 1 мешок на 3-5 кв.м.

Для подготовки деревянного основания пола потребуется:

- деревянные плиты (ДВП, ДСП, фанера);
- крепеж.

Для настила виниловой плитки Polyflog на подготовленное основание пола потребуется только клей - обычный, для рулонного винилового покрытия.