

# ОСТОРОЖНО, ДЕФОРМАЦИЯ ПЛАНОК ИЗ-ЗА СТЯЖКИ!



## Дорогие партнеры!

Информируем Вас о том, что все напольные покрытия от компании VINILAM, которые будут уложены на цементно-песчаные стяжки, укладываются СТРОГО на разделительную мембрану из полиэтиленовой плёнки толщиной 200 мкм. Исключением из этого может быть только укладка на деревянное основание - в этом случае наличие полиэтиленовой плёнки не требуется.

Соблюдение этого требования от компании VINILAM обосновано проведенными исследованиями и анализом многих факторов, различных типов бетонных стяжек и выравнивающих смесей.

Нами были отобраны образцы наиболее часто встречающихся бетонных оснований и смесей и вот к какому заключению мы пришли:

На сегодняшний день выявлены случаи деформации планок напольного покрытия VINILAM на следующих строительных основаниях:

1. На полностью высохших «полусухих стяжках» - они содержат агрессивные химические вещества в составе.
2. На стяжках, замешанных на модифицированном портландцементе с большим количеством химических добавок (**регуляторы расширения, ускорители и катализаторы, ТДА: триэтаноламин, соли кальция модифицированной лигносульфоновой кислоты**).
3. На строительных выравнивающих смесях в сухом виде, наносимых на поверхность пола определенным слоем в виде раствора.

Ранее мы НЕ сталкивались с подобными реакциями напольного покрытия ни на одном основании. Мы запросили информацию у технологов на нашем заводе и получили ответ о том, что сырьевой состав и технология производства напольного покрытия не менялись.

Проведя ряд экспериментов, мы обнаружили, что на геометрию планок влияют агрессивные химические вещества, которые по мере «созревания» стяжек выходят из основания в течение долгого периода времени, до 2-х лет с момента устройства стяжки. После монтажа чистового отделочного напольного покрытия эти вещества проникают в массив напольного покрытия и планки начинают деформироваться, происходит подъем краев каждой планки вверх. После изменения геометрии планки у напольного покрытия нет полного прилегания к основанию, далее в процессе эксплуатации происходит разрушение замковой части из-за постоянного продавливания и хождения по напольному покрытию, следующий этап – это отслоение защитной пленки в местах разрушения замков и постоянного трения. Срок начала химической коррозии и деформации планки колеблется от 3-х дней до 1,5 лет и напрямую зависит от количества агрессивных химических соединений в основании.

Мы считаем, причин тут несколько

- **Во-первых**, производители смесей стараются минимизировать сроки высыхания стяжек, поэтому добавляют в состав химические ускорители высыхания.
- **Во-вторых**, для ускорения и упрощения работ по выравниванию при производстве добавляется большое количество пластификаторов.
- **В-третьих**, происходит процесс замещения импорта и удешевления продукции, в результате которого, стабильные качественные химические присадки меняются на более дешевые.
- **В-четвертых**, некоторые производители смесей для устройства полов не проводят никаких тестовых испытаний своей продукции со всеми видами существующих напольных покрытий, чтобы убедиться в отсутствии негативных воздействий на них со стороны стяжек.

**Чтобы обезопасить Вас и Ваших клиентов от неприятностей, возникающих из-за безответственности производителей сухих смесей и цементов для устройства полов, мы РЕКОМЕНДУЕМ:**

1. Полностью, **не менее 35 дней** просушивайте толстые стяжки при

температуре не менее 18 градусов по Цельсию. Сроки, заявленные производителем, могут быть непроверенной информацией и во многом зависят от климатических особенностей помещения.

2. Не менее 14 дней просушивайте тонкие «самонивелирующиеся стяжки».

**3. Обязательно, в качестве предохраняющей подложки под напольные покрытия, используйте плотную полиэтиленовую пленку толщиной не менее 200 мкм. Пленку укладывайте с перехлестом по швам 150 мм и с выходом на стены примерно на 30 мм. Проклейте все швы скотчем.**

4. Пленка под напольным покрытием выполняет также роль уменьшителя трения при подвижках в процессе теплового расширения и сжатия материала. Пленка предохраняет внутренние пространства от запаха цемента и цементной пыли.

Зачастую мы сталкиваемся с тем, что за устройство чистового пола берутся мастера, не имеющие соответствующих навыков, которые как правило не изучают инструкцию перед началом укладки. Нежелание применять плёнку объясняют тем, что под ней будет конденсироваться влага и образуется грибок. Это грубейшее нарушение и верный признак того, что данный подрядчик очень мало понимает в устройстве полов, ведь если под пленкой образуется конденсат, то это прежде всего сигнал о том, что влажность стяжки не замерялась перед укладкой и имеет влажность выше допустимого предела в 5%. При повышенной влажности грибок образуется и под напольным покрытием, ведь соединительные швы на замках кварц винила абсолютно герметичны и не пропускают воздух для вентиляции.

Нынешние реалии позволяют купить прибор для измерения влажности основания всего за 1500 рублей, который будет использован не единожды, а позволит качественно выполнять работы в дальнейшем на протяжении долгих лет. Но, к нашему огромному сожалению, не много таких подрядчиков, которые применяют данные приборы в своей работе. Надеемся на то, что такие мастера задумываются о влиянии химических соединений основания на кварц-винил и что химическая коррозия ПВХ очень маловероятна.

Ниже мы приведем примеры, к чему приводит игнорирование инструкции производителя в части подготовки основания перед укладкой:

Пункт инструкции 3.6.1. Разделительная защитная полиэтиленовая пленка толщиной не менее 200 мкм.

В случае, если основание представляет собой цементно-песчаную стяжку, или стяжку из самовыравнивающейся смеси, напольное покрытие укладывается с обязательной подложкой в виде прозрачной полиэтиленовой пленки толщиной 200 мкм.

Защитная разделительная полиэтиленовая пленка расстилается на подготовленное чистое основание с перехлестом полотен на 150 мм. Ее края у стен загибаются на напольное покрытие, чтобы не мешать установке распорных клиньев. Швы заклеиваются алюминиевым скотчем.











К сожалению, именно к таким серьезным последствиям приводит игнорирование инструкции производителя в части применения полиэтиленовой пленки. Химическая коррозия может привести к полному разрушению кварц-винила и сделает невозможным дальнейшую эксплуатацию напольного покрытия.

Как известно, переустройство пола куда более затратное дело как с финансовой точки зрения, так и с моральной, ведь решение проблемы с меблированностью квартиры - не простая задача. Именно поэтому, на начальном этапе перед укладкой изучайте инструкцию производителя, а не идите на поводу у строителей!

**При соблюдении данных инструкций, Ваше напольное покрытие VINILAM будет выглядеть прекрасно и принесет только положительные эмоции!**