

## ПОЧЕМУ РАССОХЛАСЬ ДЕРЕВЯННАЯ ВАГОНКА И ЧТО ДЕЛАТЬ, ЧТО БЫ ЭТОГО ИЗБЕЖАТЬ

Рассохлась вагонка, выгнуло, появились трещины и щели? К сожалению, в большинстве случаев без перетяжки уже не обойтись. Для того, что бы понять, что сделать, что бы этого не повторилось, сперва разберёмся с причинами:

1. Самая распространенная причина усыхания вагонки - монтаж в неотапливаемом помещении. Согласно производственных тех условий и п. 2.2.4. ГОСТ8242, профилированные изделия должны иметь влажность 12% +/-3%. В доме без отопления, влажность воздуха мало чем отличается от влажности на улице - при влажности 90% на улице, в неотапливаемом помещении влажность воздуха достигнет отметки 70-80%. Монтаж вагонки произведён, отделка закончена. В конце осени начинается отопительный сезон - включаем батареи, протапливаем печи - просушиваем воздух. При этом влажность в помещении падает более чем на 40% и вагонка начинает быстро отдавать влагу с поверхности, усыхать, появляются трещины, шип выходит из паза - всем своим видом требует помощи.
2. «Быстрый монтаж». Любые деревянные изделия, должны акклиматизироваться к условиям, где будет производиться монтаж. Материалу необходимо отлежаться в новых температурно-влажностных условиях. Все изделия хранятся на закрытом неотапливаемом складе и имеет влажность не менее 12% и температуру окружающей среды. При монтаже в холодный период, холодная вагонка начинает нагреваться, резко отдавать влажность и происходит мгновенная усушка вагонки. А потолок, где скапливается весь нагретый воздух и влажность еще более низкая – самое «опасное» место для вагонки.
3. Ошибки, допущенные при монтаже - неправильно установленная обрешетка так же вносит свой вклад в «гибель» вагонки. Шаг, при обустройстве маяков-обрешётки, должен быть в пределах 40-60 см. Обязательно применение пароизоляции как мембраны от чрезмерного притока/отбора влажности с обратной стороны вагонки. Неоконченные штукатурные работы в доме, где производится монтаж вагонки, так же как и влажные стены, потолок и пол – верный способ загубить приобретённый материал.
4. Вагонка смонтирована без предварительного «кругового» покрытия ЛКМ / маслами и тп. Это способствует слишком быстрой отдаче влажности, что так же при понижении влажности в помещении приводит к изменению линейных размеров и растрескиванию. Так же нужно учитывать, что торцы древесины впитывают и отдают воду в 6 раз быстрее поверхности, поэтому торцевые стороны необходимо обязательно обработать мастикой, герметиком или воском.

### ТЕМ, У КОГО УЖЕ УСТАНОВЛЕНА ВАГОНКА

Чтоб и вы чувствовали себя спокойно, а дерева прекрасно – измените влажность в помещении! Только учтите, что при избытке влаги древесина начнет впитывать в себя все ее излишки и увеличивается в размере, вставая «домиком» и раздвигая стены.

Деревянная отделка и проживающие чувствуют себя комфортно при относительной влажности внутри помещения от 40 до 60%. Именно такую влажность настоятельно рекомендуем не только мы, но и СНиПы.

### ТЕМ, КТО ТОЛЬКО НАЧИНАЕТ ОТДЕЛКУ - ЧТО ДЕЛАТЬ, ЧТО БЫ ИЗБЕЖАТЬ

- Прежде чем взяться за отделку вагонкой, возьмите в руки влагомер и убедитесь, что помещение в полном порядке с влажностью.
- Позвольте выстояться вагонке весной-летом-осенью от 7 до 14 дней, зимой, в зависимости от силы морозов 10-20 дней, и только тогда приступайте к монтажу.
- Устанавливайте маяки-обрешётку с рекомендованным расстоянием и крепите вагонку на каждом маяке желательно на 2-х точках, финишные гвозди-невидимки вам в помощь и не забудьте про пароизоляцию.
- Старайтесь не устанавливать на потолок «самую широкую» вагонку. А уж если очень хочется, вагонку 138 мм, обеспечьте надёжное крепление не только на одном клеймере.
- До монтажа покрыть маслом или прочей пропиткой со всех сторон и обработать торцы.
- После монтажа, для того, чтобы вагонка служила долго и радовала своим внешним видом, чтобы поддерживать комфортную атмосферу и нормальный уровень влажности, в том числе для проживающих, предпочтительно установить в доме обычный увлажнитель воздуха. Влажность 40-60% - и материалы для отделки перестанут доставлять нежелательные хлопоты и непредвиденные затраты на перетяжку.
- Самая крайняя мера, как избежать проблем с вагонкой – отказаться от неё в пользу других материалов – краска, обои и подобных.

Пренебрегая этими несложными правилами, вы запускаете механизм, приводящий к закономерным, и неизбежным последствиям и затратам.