

Гармоничный союз

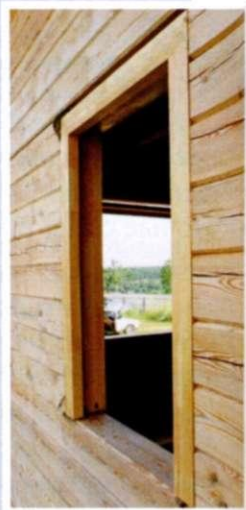
УСТАНОВКА ПЛАСТИКОВОГО ОКНА В ДЕРЕВЯННОМ ДОМЕ

Будущие владельцы деревянных домов порой испытывают сомнения: приживутся ли пластиковые окна в рубленых стенах? И потом, не будут ли белые глянцевые переплёты выглядеть чужеродно среди брёвен и бруса? Спешим успокоить всех сомневающихся: оконные конструкции из системного ПВХ-профиля прекрасно адаптируются к деревянной среде



Рама в раме

В деревянных домах окна монтируют в обсадные коробки, которые предварительно устанавливаются с помощью скользящего крепления в дверные и оконные проёмы. Такие конструкции предотвращают деформирование оконных блоков из-за естественной усадки дерева. Поясним. По мере высыхания рубленые стены уменьшаются в размерах и постепенно опускаются. Усадка цельной древесины составляет около 4–5 см на метр стены. Если вставить окно прямо в проём,



Материал подготовила **ТАТЬЯНА ГАГАРИНА**
Фото **ТАТЬЯНЫ ГАГАРИНОЙ**

Сегодня мы расскажем об установке пластиковых окон в доме из цельного бруса. Герои нашего повествования долго раздумывали, какие оконные конструкции заказать – деревянные или пластиковые. С одной стороны, хотелось поддержать природную красоту сруба. Дом строился по традиционной технологии. В качестве межвенцового уплотнителя был использован красный мох (специально собирали на болотах Вологодской области). Гладенький и беленький пластик выглядит слишком по-городскому и выбивается из сельской стилистики. С другой стороны, окна из деревянного профиля стоят в два, а то и в три раза дороже. В итоге наши герои нашли компромиссное реше-

ние. Они заказали окна из ламинированного ПВХ-профиля российской компании Proplex, которая производит оконные конструкции по австрийским технологиям. Декорированные под светлый («золотой») дуб переплёты идеально подошли для фасадов из соснового бруса.

Окна изготовили из четырёхкамерного энергосберегающего системного профиля Proplex Comfort. Монтажная глубина коробки (рамы) – 70 мм. Отличительная особенность профилей Proplex – штапик (прижимная планка) с коэкструдированным уплотнением. Такой уплотняющий контур служит долго и со временем не деформируется (не сжимается, не ссыхается, не покрывается трещинами). **▲**

РЕДАКЦИЯ БЛАГОДАРИТ КОМПАНИЮ PROPLEX, «СИМПЛЕКС ПЛЮС» И «НАШ ДВОР» ЗА ПОМОЩЬ В ПОДГОТОВКЕ МАТЕРИАЛА.

АДРЕСА СМ. В КОНЦЕ ЖУРНАЛА

то через некоторое время венцы станут давить на раму. В результате затруднится открывание створок, а в худшем случае изогнутся переплёты и лопнут стеклопакеты. Чтобы избежать подобных неприятностей, нужно выполнить обсадку или окосячку, то есть поставить по всем правилам обсадные коробки. Такие конструкции бывают разных видов, в том числе и из клеёного бруса. В нашем примере сделаны коробки из обрезной доски. Между венцом и верхним ригелем конструкции оставили зазор, который со временем почти полностью закроется. Добавим, что обсадные коробки укрепляют торцы проёмов и препятствуют выдавливанию венцов под собственным весом.

Шаг за шагом

На первом этаже дома установили двухстворчатые окна. Надо сказать, что ламинированный профиль на 15–20 % дороже стандартного белого. Чтобы компенсировать повышение цены, одну из створок сделали глухой. Другая створка открывается двумя способами: поворотным (распашным) и поворотно-откидным. Для остекления использованы двухкамерные стеклопакеты с металлической внутренней раскладкой. Сразу после монтажа окна приступили к креплению деревянных наличников (для защиты монтажной пены от солнца).

1. С наружной стороны рамы и створок снимают защитную плёнку. Иначе под действием солнца полиэтилен намертво прилипнет к профилю

2. К торцам рамы прикручивают монтажные пластины

3. Раму вставляют в оконный проём

4, 5. Положение конструкции выравнивают по горизонтали и вертикали с помощью уровня и деревянных брусочков, которые подкладывают под раму

6. Зазоры между рамой и стенкой оконного проёма (монтажные швы) должны быть одинаковыми с двух сторон

7. Монтажные пластины прикручивают к стенкам саморезами

8. Рама установлена, выровнена и зафиксирована

9. Внутри глухой створки помещают специальные дистанционные пластиковые подкладки

10. Ставят двухкамерный стеклопакет



11. Примыкание стеклопакета к профилю створки закрывают прижимными планками-штапиками

12. Навешивают открывающуюся створку

13. Швы заполняют монтажной пеной (пенным полиуретановым утеплителем)

14. На петли надевают колпачки и прикручивают ручку

