Пластиковое окно

технология установки 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

Материал подготовила **Татьяна Гагарина**
Фото **Татьяны Гагариной**
© **Журнал «Домой. Интерьеры плюс идеи»**

Окна из ПВХ-профиля значительно дешевле аналогов из клеёного профилированного бруса

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 решение. 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).

Рама в раме

В деревянных домах окна монтируют в обсадные коробки, которые предварительно устанавливают 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, то через некоторое время венцы станут давить на раму. В результате затруднится открывание створок, а в худшем случает изогнутся переплёты и лопнут стеклопакеты. Чтобы избежать подобных неприятностей, нужно выполнить обсаду 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.

Если остекление производится сразу после сборки сруба, монтаж обсадных коробок обязателен: они укрепят торцы проёмов, а также упростят монтаж окон