

Установка металлических входных дверей ЛЕГАНЗА в деревянных домах



Деревянные строения в процессе эксплуатации подвергаются естественной осадке (особенно в первые годы). Поэтому, при установке входной двери очень важно учитывать этот факт и соблюдать некоторые технологические особенности в подготовке проема.

Подготовка проема

Чтобы правильно подготовить проем для установки металлической входной двери необходимо изготовить и установить обсаду. Обсада необходима для компенсации деформации проема, возникающей при естественной усадке деревянного дома.

Обсаду проемов можно делать как в процессе возведения стен, так и после. Обсада одного проема выполняется квалифицированным плотником за 2 часа.

Вариант устройства обсады

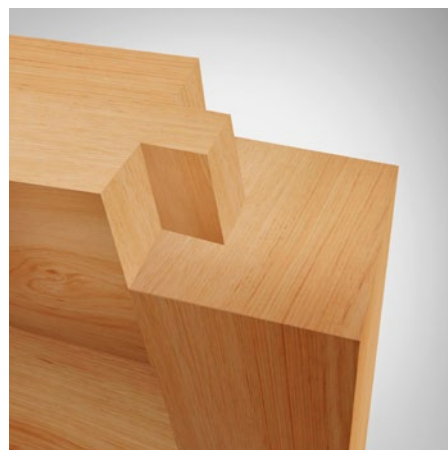
Для устройства обсады по обеим вертикальным сторонам проема на всех стеновых брусках (бревнах) готовят шипы.

Далее надо взять два бруса достаточного сечения (для брусового дома — того же сечения, что и стеновые бруска) — это будут вертикальные бруска обсады. Длину этих брусков делают меньше высоты проема на толщину поперечины обсады плюс высота компенсационного зазора (зазора на осадку).

На вертикальных брусках обсады выбирают продольный паз на всю длину и затем устанавливают их пазом на шипы с левой и правой стороны проема. Не допускается крепление вертикальных брусков обсады к стеновым брускам и бревнам (венцам) гвоздями и т. п.

На верхние торцы брусков обсады устанавливают горизонтальную поперечину обсады — доску толщиной не менее 50 мм.

Над поперечиной обсады необходимо оставить компенсационный зазор высотой не менее 80-100 мм.



Установка металлической двери в обсаженный проем

К моменту установки металлической двери ЛЕГАНЗА дверной проем в деревянной стене должен быть обсажен с обязательным компенсационным зазором над поперечиной обсады.

Металлическая дверь ЛЕГАНЗА изготавливается исходя из согласованных размеров при замере по размерам обсаженного проема с обычными монтажными зазорами. Дверную коробку в проеме фиксируют при помощи деревянных клиньев, вставляя их между рамой и обсадной коробкой. Это необходимо сделать для того, чтобы во время крепления дверной коробки саморезами-глухарями не произошло ее смещения. После установки распорных клиньев проверяют положение рамы в вертикальном и горизонтальном направлениях с применением строительного уровня. Дверной блок крепится к вертикальным брускам обсады через отверстия в дверной металлической коробке саморезами-глухарями 100 мм диаметром 10 мм. Монтажные зазоры герметизируются монтажной пеной. После ее высыхания излишки аккуратно подрезают вровень с дверной коробкой.

Наш опыт показывает: если проемы подготовлены по нашим рекомендациям, то нормальная осадка правильно построенных деревянных строений не оказывает влияния на работоспособность металлических дверей ЛЕГАНЗА.

Установка металлической двери в проем без обсады

Если подготовить проем с обсадой не удастся, то в этом случае установка возможна, но с существенными оговорками: зазор на усадку выше дверного металлического короба должен быть от 5 до 10 см (в зависимости от этажности деревянного дома). Установка двери в проем без обсады с необходимыми размерами производится с помощью саморезов-глухарей 100 мм диаметром 10 мм с последующим запениванием. Если со временем дверь плохо закрывается или появились увеличенные зазоры между брусом, необходимо поправить дверь, переустановив дверную коробку. Этот случай будет считаться негарантийным и работы должны оплачиваться Заказчиком согласно прайса. Исходя из практики подобных работ, переустановка дверей (1 раз) происходит, но не всегда, в зависимости от возраста дома.

Обратите внимание: Если в процессе осадки и эксплуатации здания геометрия дверных проемов меняется, возникшие в результате нарушения функционирования стальной двери ЛЕГАНЗА не являются гарантийным случаем. Установка входной двери ЛЕГАНЗА в деревянном доме производится только в готовый проем, расширение таких проемов нами не выполняются. При отказе заказчика подготовить под установку стальной двери ЛЕГАНЗА в деревянном строении дверной проем с обсадой и компенсационным зазором поверху обсаженного проема, наша фирма вправе отказать заказчику в заключении договора.

Схема установки стальной двери в деревянном доме



Вариант обналички установленной двери с обсадой

