

**ФОТООТЧЕТ с объекта
«Пошаговая герметизация межвенцовых швов сруба
австрийским герметиком RAMSAUER Acryl160»**

июль 2015г.



Дом из рубленого бревна в Подмосковье. Окраска фасада и герметизация наружных швов была произведена летом 2014г с помощью продуктов ADLER (Pullex IG, Pullex Plus-Lasur) и RAMSAUER (Acryl160).

Цель данного фотоотчета – продемонстрировать основные операции по герметизации межвенцовых швов и обратить внимание на важные моменты при проведении работ. Герметизацию швов лучше проводить, когда дом уже выстоялся и дал усадку. Обычно такие работы выполняются через 1-1,5 года после завершения строительства дома. В нашем случае образец по герметизации межвенцовых швов выполнялся внутри помещения.



Для внутренних помещений перед герметизацией швов древесины надо отшлифовать, финишная шлифовка с зерном 120мкм*.

*- для наружных работ финишное шлифование древесины производится с зерном 80мкм.



Если для утепления дома была использована пакля, то перед проведением работ по герметизации ее надо вбить в шовное пространство при помощи конопатки с резиновым наконечником.



Поверхность древесины обеспылить широкой кистью.



Герметик RAMSAUER Acryl160 следует наносить при температуре воздуха не ниже +5градС. В нашем случае температура воздуха 20градС.
Влажность древесины перед окраской должна быть в пределах 12-15%. В нашем случае влажность древесины соответствовала 14,7%.



Нанесение герметика на чистую или загрунтованную древесину, или уже окрашенную финишным покрытием – все перечисленные варианты допустимы в технологии герметизации швов. Окончательный выбор в определении последовательности работ герметик-окраска или окраска-герметик зависит от навыков бригады, выполняющей работы по герметизации и сроков сдачи объекта.

В нашем конкретном случае герметизация межвенцовых швов была запланирована после окраски древесины восковой лазурью ADLER Woodwax.



После нанесения и сушки 1-го слоя ADLER Woodwax по желанию для достижения оптимальной гладкости можно сбить поднявшийся на древесине ворс с помощью скотч-брайта.



Нанести 2-ой слой ADLER Woodwax.



После технологической сушки уложить шнур из вспененного полиэтилена в шовное пространство, при этом шнур должен быть сжат приблизительно на 25% для более надежной фиксации.



Размер шнура следует выбирать в соответствии с шириной шва, чтобы для его укладки требовалось определённое усилие. Для этого можно также использовать конопатку с резиновым наконечником.



В исключительных случаях шнур приклеивается с помощью RAMSAUER Acryl160, для этого небольшое количество герметика (в виде капель) наносится на основание с шагом ок. 50 см.



Использование шнура необходимо для того, чтобы герметик не контактировал с паклей. Кроме этого у акрилового герметика нет адгезии к вспененному полиэтилену, поэтому при эксплуатации герметик будет сжиматься и растягиваться только между двумя рабочими сторонами, контактирующими с древесиной.

Наклеить малярный скотч. Использовать его или нет - зависит от квалификации персонала, выполняющего работы, и практических навыков. Можно со скотчем и без него.



Срезаем «носик»/наконечник под удобным для работы углом и нужного диаметра, в зависимости от ширины шва. Насадки, входящие в комплект герметика, имеют тонкий «носик», что делает их очень удобными для выбора ширины наносимого герметика.



У тубы срезаем край и вставляем в пистолет. Устанавливаем носик и закручиваем крышку пистолета.





Нанести герметик нужной глубины с помощью пистолета (при нанесении осуществлять контроль нанесения герметика спичкой с острым концом или зубочисткой). Оптимальное соотношение: глубина герметизации равна половине ширины шва.

► Для широких швов (10÷25 мм) минимальная глубина формирования шва – 10 мм.

Важное дополнение! Нецелесообразно наносить герметик толщиной более 12мм, т.к. это существенно замедляет процесс полимеризации герметика и может отрицательно отразиться в обеспечении работы герметика на растяжение-сжатие.

► Для средних швов шириной до 10 мм, минимальная глубина формирования шва – 3 мм.



При помощи шпателя, предварительно смоченного в воде, заглаживать герметик Ramsauer 160 ACRYL в шовном пространстве. Шпатель для заглаживания можно купить готовым или вырезать под необходимый размер. В нашем случае мы вырезали шпатель под необходимую ширину.



При необходимости, пока герметик не застыл, участок с излишне нанесенным герметиком можно подправить с помощью кисти.

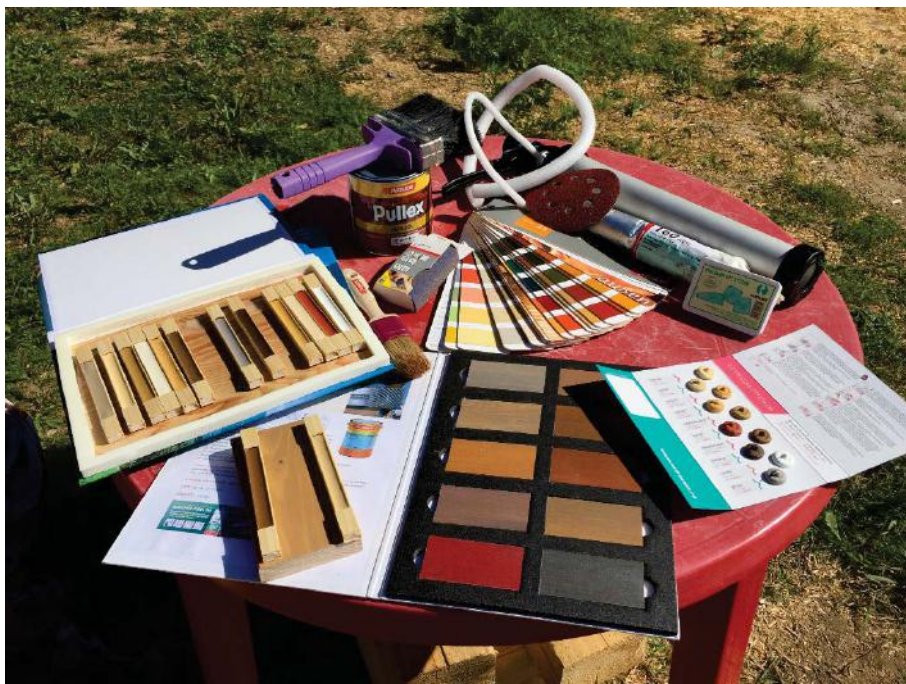


После заглаживания герметика, снять малярный скотч. При необходимости, сразу же после снятия скотча вытереть древесину с остатками герметика ветошью, смоченной в воде.



По окончании работ или, если надо перейти к нанесению герметика другого оттенка, а в тубе еще остался продукт, - заклеиваем малярным скотчем тубу с насадкой.





При кажущейся простоте нанесения герметика RAMSAUER Acryl160 в межвенцовые швы, немаловажным фактором являются профессиональные знания, опыт и практические навыки по выполнению таких работ, поэтому на этапе герметизации швов мы рекомендуем обращаться к профессионалам, которые качественно и в срок выполнят необходимые работы.

