



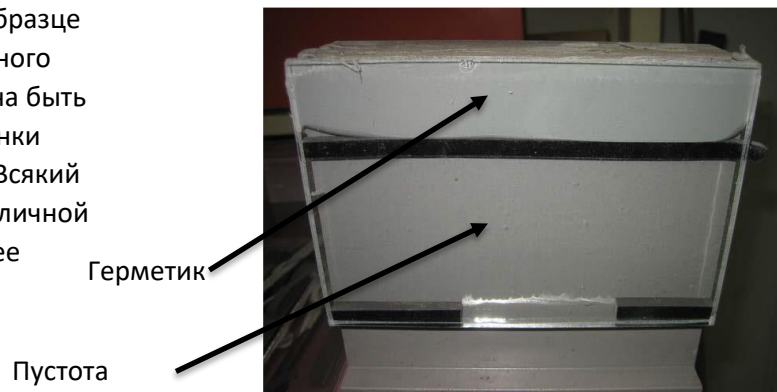
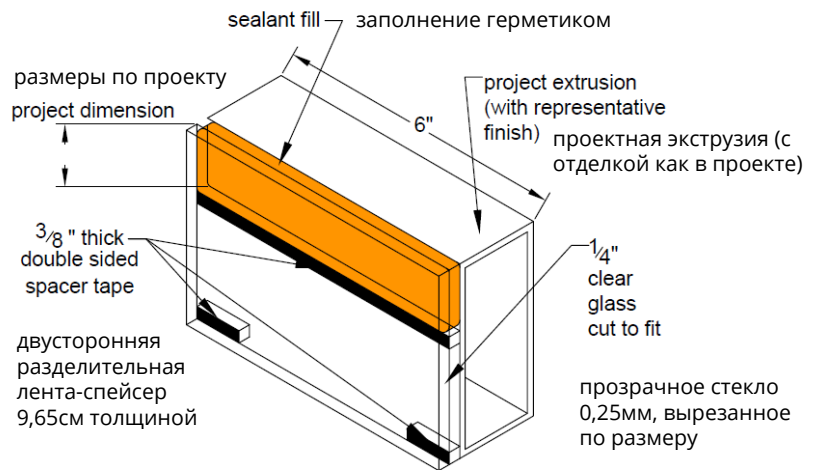
Повторное остекление макетов

Используем, если требуется проверить полимеризацию и адгезию в условиях стройплощадки

Используйте экструзию согласно проекта (или другое основание с отделкой, предусмотренной проектом) для создания небольших сборочных образцов, имитирующих установленную конфигурацию структурного соединения. Образец оставляют отверждаться в условиях окружающей среды и используют в качестве модели для проверки полимеризации и адгезии структурного силикона.

Примечание: Может потребоваться несколько сборочных образцов, т.к. каждая проверка полимеризации силикона представляет собой разрушающий процесс для собранной секции.

Геометрия герметика в сборочном образце должна повторять размеры структурного соединения в панели, которая должна быть повторно застеклена для точной оценки качества полимеризации и адгезии. Всякий раз, когда застекляются панели с различной шириной шва, используйте наихудшее условие (самый широкий шов).



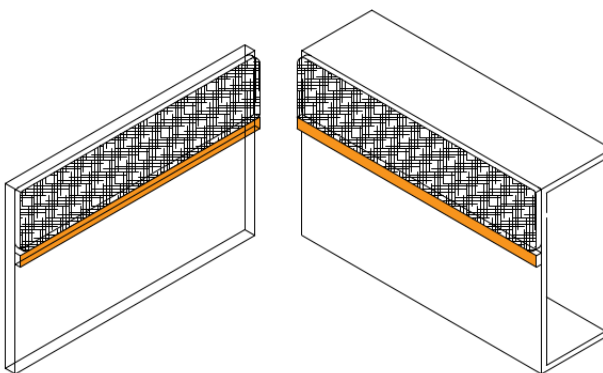


Зафиксируйте стекло, чтобы легко срезать силикон



Основания с силиконом для оценки полимеризации силикона

Снимите по нижним углам кромки стекла разделительную ленту-спейсер. Прижмите нижнюю часть стекла к металлу (приложив небольшое усилие на герметик), чтобы облегчить прорезание силикона. Чтобы оценить адгезию на металле и на стекле, прорежьте середину герметика, оставив достаточную толщину герметика на обоих основаниях для испытания на растяжение. Протестируйте адгезию с помощью теста на растяжение.



Адгезия к стеклу или панели заполнения



Адгезия к покрытому алюминию