

В качестве основного профиля для формирования внешнего контура светопрозрачного блока используется профиль рамы, который формирует очертание геометрических фигур. Профиль рамы может соединяться под разными углами, формируя при этом место стыка. Каждый из стыков является потенциальным местом протечки светопрозрачной конструкции, в который попадает конденсатная влага. Для исключения протечек необходимо герметизировать все места стыков профилей рамы таким образом, чтобы конденсатная влага, находящаяся в каналах, не попала внутрь конструкции. Для того, чтобы выполнить качественную герметизацию стыка, необходимо выполнить сверление отверстия диаметром 5,8 мм в угловом соединении до диагонального паза, расположенного на поверхности угловой закладной. В отверстие необходимо вставить наконечник для подачи герметика, и выполнить герметизацию места стыка под плоскостью водоотводящего канала. Диагональный паз на поверхности угловой закладной позволяет заполнить все полости герметиком. Для герметизации стыка необходимо использовать герметизатор (COSMO HD-100.412), который обеспечивает надежную герметизацию места стыка профилей.

Схема выполнения герметизации при соединении профилей рамы

