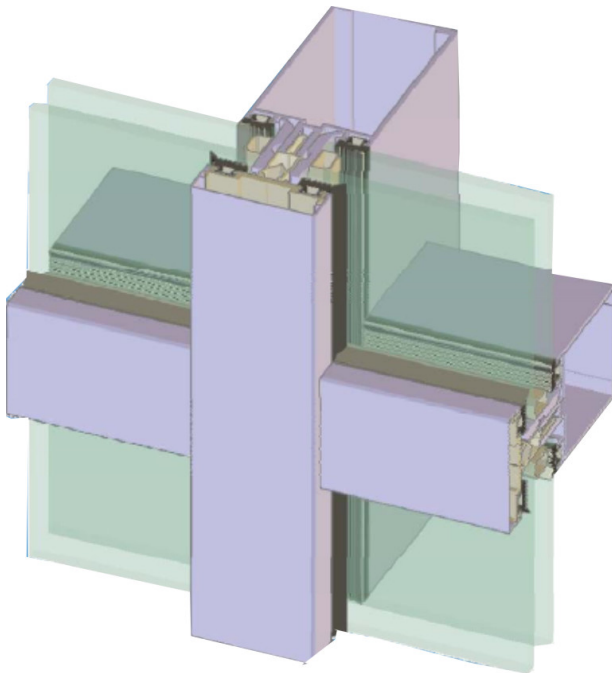




Традиционная сталь выступает хорошо известным материалом. Алюминий – это материал современный, очень легкий, но и прихотливый.

В процессе применения фасадных подсистем алюминиевого сплава, нужно четко выполнять требования, выдвигаемые самим алюминием. В условиях суровых реалий строительства, ставших с кризисом более суровыми, где монтаж нужен подешевле, крепеж проще, строить требуют побыстрее, выполнить все требования сложно. Есть нюансы, о которых умалчивают продавцы подсистем из алюминия, но они описаны в их каталогах техрешений.

Сталь имеет свойство малого термического расширения в сравнении с алюминием. При перепадах температуры -20 – $+50$ нержавеющая трехметровая направляющая удлинится лишь на 2 мм, а алюминиевая - на 6 мм. Потому в алюминиевых системах предусматривают подвижные соединения и термические швы. В стальных системах соединения фиксированные, простые и надежные. Части системы работают в сфере упругих деформаций.

Преимущества фасадной системы из стали перед алюминиевой

Автор: Administrator
08.11.2012 16:46 -

В стальных системах кронштейны несущие. Потому вес облицовки распределяется равномерно по этим кронштейнам на направляющей (в 2-х контурной системе – по всему массиву кронштейнов). Точки крепления очень жесткие, благодаря вытяжным заклепкам и саморезам.