



Великолепное впечатление производят фасады, облицованные композитными панелями, такими как Alummatrix, Alucobond, Dibond, Format, Good Sense и т.п. Они принадлежат к средней ценовой категории, и имеют толщину 3 - 4 мм. Композитные панели производят в Японии, Франции, Китае, Украине и др. Для монтажа конструкций применяются алюминиевые профили.

Класс горючести у кассет из композита варьируется от Г4 до Г1. Это обеспечивает их применение на объектах с различными требованиями пожарной безопасности. Их стоимость тоже в связи с этим имеет достаточно широкий диапазон, и зависит от страны производителя и класса панели.

Достаточная толщина композитных панелей позволяет изготавливать фасадные кассеты из композита больших размеров - до 1500x2000 мм, а при необходимости и больше. Это придает фасадам, обшитым такими панелями, стильный и эстетичный внешний вид.

Композитная панель является сложным многослойным материалом, который состоит из двух параллельно расположенных алюминиевых листов, пустота между которыми заполнена пластиковым или минеральным наполнителем.

Уникальные свойства композитных материалов – жесткость, устойчивость к механическим повреждениям, и в то же время эластичность, обеспечивают их широкое применение.