

Система вентилируемых фасадов КРАСПАН

Пинчук С.Г.

Белорусский национальный технический университет

Актуальность конструктивных решений стен с использованием систем вентилируемых фасадов (СВФ) трудно переоценить, т.к. летом текущего года на основании ТНПА РБ мы переходим на значительное увеличение нормативного сопротивления теплопередаче стены в среднем в 1,5 раза. Лидеру конструктивного решения стены, а также систем утепления в нашей стране - легким штукатурным системам (Л.Ш.С.)-потребуется существенное увеличение толщины утеплителя - несущего элемента Л.Ш.С.- что выглядит весьма проблематично.

Одна из наиболее востребованных проектировщиками СВФ - система компании КРАСПАН. В данной системе с вентилируемым воздушным зазором в качестве облицовочного материала применяются фасадные плиты, панели, кассеты: КЕРАМОГРАНИТ плита КРАСПАНКЕРПЛИТ МАТОВЫЙ, лицевая поверхность - матовая цветная глазурь, основа керамогранитная плита; КРАСПАН КЕРПЛИТ ПОЛИРОВАННЫЙ полированная цветная глазурь; КРАСПАН КЕРПЛИТ (А)-полиуретановое цветное покрытие; плита КРАСПАНКОЛОМ МИНЕРИТ- лицевая поверхность- грунт с высокой адгезией+ матовое цветное лакокрасочное покрытие на основе акриловых композиций; плита КРАСПАНСТОУН - лицевая поверхность - атмосферостойкий колерованный компаунд + натуральная каменная крошка (гранит,магнезит,мрамор и др. фракции 1,5-3мм); плита КРАСПАНГРАНИТ из натурального полированного камня, панель КРАСПАНМЕТАЛЛКОЛОМ- лицевая поверхность— цветное полимерное лакокрасочное покрытие; панель КРАСПАНМЕТАЛЛСТОУН - лицевая поверхность- атмосферостойкий колерованный компаунд + натуральная каменная крошка фракции 0,8-1,5мм); панель КРАСПАНМЕТАЛЛКОЛОМ-К(для изготовления кассет)- лицевая поверхность- цветное полимерное лакокрасочное покрытие, панель КРАСПАНМЕТАЛЛСТОУН-К (для изготовления кассет)- лицевая поверхность- атмосферостойкий колерованный компаунд + натуральная каменная крошка фракции 0,8-1,5мм); панель КРАСПАНАН- лицевая поверхность- алюминиевый лист 0,4мм+ цветное поливинилфторидное (PVDF) покрытие.

Подоблицовочная система - металлический каркас - служит для крепления на расстоянии экрана к основанию. Подвижная часть кронштейна позволяет исправить неровности стены и выставить направляющие вертикального каркаса в одной плоскости.