Технология вентилируемого фасада позволяет избавляться от избыточной влаги, сохранять тепло, украшать жилища без значительного увеличения нагрузки на стены и фундамент. Навесной вентилируемый фасад представляет собой систему облицовочных декоративных камней, прикрепленных к стене с помощью металлического каркаса. В зазоре между утеплителем и облицовкой может свободно циркулировать воздух, устраняющий конденсат, а также он способствует быстрому высыханию камня после дождя.

Вентилируемые фасады Сканрок (Scanroc) успешно выполняют функции и отделки, и утепления. У них все элементы крепления удобны в применении и универсальны.
При облицовке фасадов Сканроком с помощью внутренней конструкции довольно легко исправить дефекты стен и придать зданию прекрасный внешний вид, не нарушая капитальные конструкции.
Благодаря фантазиям архитектора и дизайнера фасады приобретают разные формы, различные цвета.
При этом, доступны как классические решения, так и ультрасовременные.

Кроме того, вентилируемая фасадная система позволяет защитить стены от внешних воздействий и значительно продлить их срок службы. Следует отметить, что фасад на базе профилей довольно легко частично или полностью заменить, если владельцу надоел дизайн дома. Компания занимается поставкой и монтажом вентилируемых фасадов Сканрок. Эта фасадная система производится на Украине, которая отличается

невысокой стоимостью, если сравнивать с европейскими аналогами, и надежностью по сравнению с азиатскими. Отгрузка данной системы осуществляется со складов в Днепропетровске и в Киеве.

Стена, отделанная Сканроком, внешне смотрится, как изящная каменная кладка. На самом деле, малоформатные фасадные камни крепятся на каркас. Эти камни изготавливаются из цемента, гранитной крошки, красящих добавок, и обрабатываются водоотталкивающим составом, благодаря которому приобретают высокую стойкость к атмосферным осадкам и привлекательный внешний вид.
Такая облицовка экологически чистая и способна обеспечить хорошую шумоизоляцию.

Конструкция вентилируемого фасада

Каркас состоит из Z-образных горизонтальных, направляющих вертикальных профилей, кронштейнов. Все детали изготавливаются из крепкой стали, оцинкованной горячим способом. Z-образные профили крепятся к консолям, находящихся вертикально на расстоянии 600 мм друг от друга. Но, это расстояние в некоторых местах укорачивается в меньшую сторону. В 300 мм друг от друга, и с возможностью уменьшения этого расстояния, направляющие профили крепятся к Z-образным профилям.
По горизонтали шаг крепления кронштейнов составляет 500-750 мм, который зависит от прочности крепежа и основания.
Утеплитель устанавливается между фасадным камнем и стеной, и он опирается на Z-образные профиля. С помощью кронштейнов можно избавиться от неровностей стены до 60 мм. Внутри фасадной конструкции воздушный канал имеет толщину 20 мм, и таким образом, обеспечивается вентиляция.