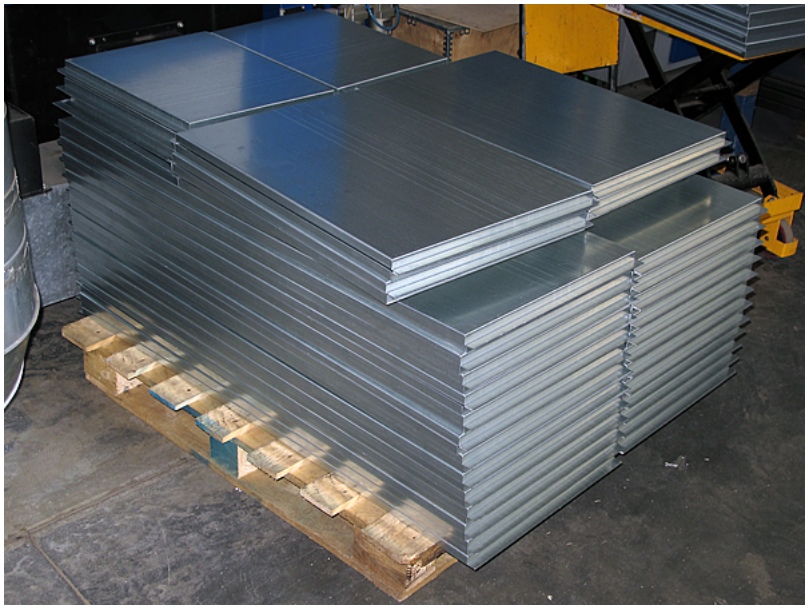

Металлокассеты из стали можно назвать одним из лучших видов облицовки вентилируемых фасадов. Основные преимущества этого вида облицовки: прочность, легкость, пожаробезопасность, широкая гамма цветов. Фасадные металлические кассеты представляют собой выпуклые изделия из оцинкованной стали. На металлические кассеты с лицевой стороны наносится полимерное покрытие разных цветов. В заводских условиях для нанесения покрытия используется метод порошковой покраски, поэтому оно очень прочное и долговечное. Покрытие выполняет не только декоративную роль, но и антикоррозионную, защитную, и продлевает срок эксплуатации.

Преимущества металлических кассет:

- устойчивые к перепадам температур и негорючие (как правило, в технических характеристиках указываются виды кассет, подвергающиеся воздействию высоких температур);

- в отличие от керамической плитки и других видов отделочных плит, имеют небольшой вес. Также кассеты из композитных материалов весят еще меньше, чем стальные и алюминиевые;

- быстро монтируются, поскольку очень простой способ установки, что позволяет

сократить срок выполнения всех отделочных работ;

- длительный срок службы. Поскольку металлические кассеты не ржавеют, то у них долговечность при высокой температуре намного выше, по сравнению с другими отделочными материалами;

- металлические кассеты имеют высокие прочностные характеристики;

- современный и оригинальный внешний вид.

Уникальные свойства металлокассет из стали позволяют их использовать не только для отделки офисных помещений, но и для промышленных, жилых зданий, а также для отделки частных строений. Довольно часто для отделки частных домов используют композитные кассеты, из-за того, что их малый вес дополнительно не нагружает фундамент и стены. Металлические кассеты выпускаются двух видов: с замком (закрытое крепление), без замка (открытое крепление). Фасадные кассеты изготавливаются по определенным размерам согласно проекту фасада.
С помощью специальных угловых кассет облицовываются углы зданий. Изготовление фасадных кассет определенных размеров под конкретный проект позволяет значительно ускорить и упростить монтаж облицовки фасада.
Металлические фасадные кассеты, произведенные из стали толщиной
1,2 мм
, обладают большим запасом прочности и лучшей стабильностью формы.

Способы крепления

Существует 2 способа крепления металлических кассет к несущим конструкциям вентилируемого фасада: с помощью видимых или скрытых креплений. Для установки кассет с видимым (открытым) типом крепления используются саморезы, окрашенные под цвет фасада, поэтому они не заметны на его фоне. Монтаж металлических кассет со скрытым креплением осуществляется снизу вверх
путем накладывания последующего элемента на предыдущий элемент, и таким образом, закрываются видимые места соединений предыдущего. Это позволяет получить закрытую структуру (по методу

«чешуи рыбы» или кровельной черепицы).