

Металлические фасадные панели и сайдинг используют, чтобы выполнить наружную отделку зданий и сооружений. Главные достоинства таких отделочных материалов, в принципе, одинаковы — они быстро и легко монтируются, не требовательны в уходе, немного весят, отличаются разнообразием цветов и фактур, имеют более низкую цену, чем натуральные материалы, создают красивый и долговечный облицовочный слой.

Современные [фасадные панели](#) — эстетически привлекательный и технологичный материал. Основная сфера применения — производственные и коммерческие сооружения. Панели используют для обустройства навесных вентилируемых фасадов в торгово-развлекательных центрах, спортивных и логистических комплексах, при строительстве административных и офисных зданий, инфраструктурных объектов.

Сайдинг изготавливают из разных материалов: ПВХ (винила и акрила), металла (оцинкованной стали и алюминия), фиброцемента, дерева. Важно знать, что только металлический сайдинг сохраняет свой внешний вид во время всего эксплуатационного периода. Такой отделочный материал применяют также для отделки жилых домов. Давайте выясним отличия и основные особенности сайдинга и панелей, чтобы отдать предпочтение какому-то из них.

Отличия как продолжение достоинств

Вот основные различия таких облицовочных материалов:

- Панели можно монтировать в любом направлении — горизонтально, вертикально или под наклоном. Сайдинг устанавливают только вертикально и снизу вверх.
- Монтаж сайдинга осуществляется в несколько этапов на обрешетку или каркас. Для крепления панелей не нужно предварительно готовить фасад — они устанавливаются прямо на стену.
- Сайдинг используют как для внешней, так и для внутренней отделки, а панели — лишь для облицовки фасадов.
- Панелями можно облицовывать фасады различной, в том числе и радиальной формы. Сайдинговые ламели крепятся только на ровные вертикальные поверхности.
- Покупка сайдинга обойдется дешевле.
- Фасадными панелями, в отличие от ламелей, можно отделать конструкцию подвесного потолка, что очень популярно сейчас в Европе.

Хотя сайдинг и стоит дешевле, «конкурирующий» материал имеет немало достоинств, которые с лихвой перекрывают этот недостаток.

Преимущества облицовочных панелей из металла

Конечно, для отделки фасадов жилых зданий предпочтительнее использовать сайдинг. Во всех остальных случаях для облицовки зданий и сооружений различного функционального назначения лучше отдать предпочтение металлическим панелям. Сделать это стоит не только из-за универсальности и простоты монтажа, но и ряда других преимуществ:

1. Легкости.
2. Пожаробезопасности.
3. Стойкости к механическим повреждениям.
4. Отсутствия склонности к расширению.
5. Продолжительного срока службы (30 лет).
6. Герметичности стыков при квалифицированном монтаже.
7. Быстроты установки.
8. Эстетичного и выразительного внешнего вида.
9. Возможности использовать совместно с сэндвич-панелями, профнастилом, фасадными кассетами, с бетоном, стеклянными, алюминиевыми элементами и деталями.

Для изготовления таких изделий высотой 200 и 300 мм используется тонколистовая оцинкованная сталь толщиной 0,7–1,0 мм с полимерным покрытием полиэстер, «Хамелеон», PVDF. Процесс производства полностью автоматизирован. Высокое качество, надежность и долговечность гарантированы применением сырья от ведущих мировых производителей с толщиной цинкового слоя от 180 до 275 г/кв.м. и наличием самого современного профилировочного оборудования. Основное предназначение изделий — обустройство навесных вентилируемых фасадных систем.