Горловский Медиа Портал
14.05.18 08:55



Появление сэндвич-панелей позволило достаточно быстро обеспечить возведение зданий и сооружений различного назначения. Материал имеет уникальную многослойную структуру, но отличается легкостью и удобством монтажа, высокой прочностью и долговечностью.

Однако такие качественные характеристики присущи только высококлассному материалу, который в Украине представляет компания «ЕвроТермоБуд». Здесь можно сэндвич панели купить с учетом своих собственных требований. Чтобы выбрать подходящий, достаточно обратить внимание на несколько важных моментов.

Особенности и технология производства

Сэндвич-панели – материал относительно новый, который поставляется на рынок чуть более 10 лет. Для производства используется уникальная технология, которая предполагает использование сразу нескольких слоев продукции. Состоит она из слоя утеплителя, который сверху закрыт ПВХ или металлом. Качество такого товара будет зависеть от используемого сырья, оно же повлияет и на уровень безопасности. Прессовать между собой все эти слои можно будет несколькими способами:

- Сборка из отдельных элементов – используется редко, предполагает соединение материала непосредственно на строительной площадке.
- Вспенивание – метод, которые предполагает заполнение пространства между листами стали пенополиуретаном. Он будет вспениваться под определенным давлением.

- Конвейерное производство – самый доскональный и совершенный способ, который позволяет создавать сэндвич-панели высокого уровня и класса.

Материал для облицовки и внутреннего слоя

Часто для облицовки продукции используются стальные листы, а также пластик и гипсокартон, ОСБ-панели и другой материал, который сможет выдерживать не только высокую степень нагрузки, но и будет невосприимчив к негативному воздействию влаги, ветра, ультрафиолета, механическим нагрузкам. Долговечными и высокопрочными будут панели с верхним слоем из алюмоцинка, который покрывается еще и защитным составом для надежности и долговечности.

В качестве внутреннего наполнения могут быть использованы:

- Минеральная вата – материал, который обеспечивает идеальный микроклимат в любом помещении.
- Пенополиуретан или полистирол – легкая продукция, которая не поддерживает процесс горения, а потому часто именно такие панели используются для быстровозводимых зданий, где будут храниться опасные вещества, жидкости, пр.

Выбирать конкретный вариант следует с учетом особенностей предстоящего строительства, назначения здания и соображений безопасности.