



Полифасад – одно из лучших изобретений современной индустрии строительных технологий. Удобство использования и высокое качество этого материала обусловило его широкое применение в облицовке зданий.

Поговорим подробнее о феномене под названием «фасадные плиты полифасад».

## **Что представляет собой полифасад**

Фасадная плита – это двухслойная панель, в которой внутренний слой выполняет функцию термоизоляции, а внешний – декоративной отделки. Таким образом, нет необходимости в поочередном осуществлении утепления и облицовки, полифасад позволяет сделать это одновременно, и тем самым не только сократить время фасадных работ, но и серьезно сэкономить на материалах. Теперь вы понимаете, почему фасадные плиты полифасад настолько популярны?

Особенность технологии – в прочном скреплении обоих слоев друг с другом, в результате чего их расслоение становится практически невозможным. Изготовленные плиты при определенном температурном режиме выдерживаются в специальных

кассетах в течение двенадцати часов. Спустя трое суток после окончания распалубки изделия полностью готовы к эксплуатации.

На фасаде зданий плиты закрепляются с помощью специального клея и анкерных креплений, которые обеспечивают улучшенные эксплуатационные характеристики здания. При этом термоизолирующий слой абсолютно не испытывает на себе механических нагрузок, а значит, исключается его деформация. Внешний защитно-декоративный слой хорошо скреплен со стеновой конструкцией.

По окончании монтажа (за счет открытых пор внешнего слоя) могут применяться любые фасадные краски.

## **Преимущества фасадных плит полифасад**

- Сокращение расходов. Один квадратный метр полифасада обходится примерно в пять раз дешевле облицовки кирпичом.
- Ускорение строительства. Конструкция панелей такова, что можно за один заход осуществить и утепление, и отделку и защиту фасада, а необходимость в совершении длительных «мокрых» циклов отпадает.
- Удобство монтажа. Работы могут осуществляться даже в одиночку, нет необходимости предварительно подготавливать поверхность.
- Надежность и долговечность. Анкерные крепления позволяют конструкции выдерживать серьезные механические нагрузки, а срок службы плит составляет не менее пятидесяти лет.
- Большое разнообразие вариантов отделки. Лицевые стороны плит могут выполняться в самых разнообразных вариациях.