

## Фасадные панели Hardplast

«Какой выбрать облицовочный материал?» - не редко возникает вопрос в процессе строительства или ремонта. На данный момент на рынке строительных материалов Вам предложат множество решений: начиная от самого дешёвого винилового сайдинга и заканчивая дорогим натуральным камнем. Недорогой виниловый сайдинг уже приелся покупателю и хочется чего то более эстетичного и практичного по умеренной цене. Как альтернативой могут послужить виниловые фасадные панели с имитацией камня или кирпича, однако, такое удовольствие тоже не из дешёвых.



Компания Европейские Строительные Технологии представляет Вашему вниманию новый уникальный материал для облицовки фасадов и цоколей зданий панели Hardplast, эксплуатационные характеристики которых в полном объеме удовлетворяют требованиям потребителя по соотношению «цена-качество». Уникальность этого материала заключается в том, что он на 70 процентов состоит из песка, который прочно связан полимерным материалом. Высокая прочность панелей Hardplast достигается за счёт высокотехнологичного процесса производства. Высокие температуры, при которых готовится полимерпесчаная смесь, и высокое давление, при котором происходит уже формирование готовой панели, придают ей свойства долговечного строительного материала. Hardplast представляет собой панель размером 440x220x16 мм с текстурной поверхностью, имитирующей камень. Панели Hardplast можно использовать, как для отделки нового дома, так и для облицовки старых домов, при необходимости совмещая облицовку с утеплением (утеплитель размещается в обрешеточном пространстве).



## Основные преимущества панелей Hardplast

- Панель нетоксична и не горюча;
- Стойка к различным атмосферным явлениям и химикатам, легко переносит такие воздействия, как высокая влажность, умеренно кислая или щелочная среда, она не впитывает влагу, не коробится под воздействием солнечных лучей, не гниет;
- Не меняет цвета, не поддается коррозии и не лопается под влиянием низкой температуры или перепадов температур, её можно применять в диапазоне температур от -70 до +60 С;
- Проста в эксплуатации, она не требует какой-либо покраски или обновления в течение всего срока службы: загрязненные панели достаточно промыть водой из шланга, и дом будет выглядеть как новый;
- Полимер-песчаная смесь – это экологически чистый и биологически инертный материал;
- Панель не закрывает наглухо стены дома и позволяет фасаду «дышать» - в нижних краях панелей находятся отверстия для вентиляции и отвода конденсата;
- Панель позволяет значительно снизить затраты на обогрев дома - между рейками каркаса может прокладываться теплоизоляционный материал;
- Панели значительно дешевле, чем многие другие отделочные материалы для фасадов зданий, также высокая надежность и долговечность позволяет избежать дорогих и хлопотных ремонтов.

## Фактуры и цвета

Ассортимент фактур фасадных панелей Hardplast на данный момент представлен тремя основными образцами: это панели имитирующие горные породы - "Сланец", с имитацией поверхности ломаного камня и просто гладкие панели. На данный момент большой популярностью у потребителя пользуются панели имитирующие поверхность дикого натурального камня - "Сланец". Фасады, отделанные таким материалом, выглядят солидно и презентабельно, но с другой стороны обойдутся на много дешевле аналогичных материалов имитирующих натуральные породы, не говоря уже о натуральном материале. Фасадные панели Hardplast выпускаются в трёх основных цветах: коричневый, красный и серый. Комбинируя сочетания различных цветов в составе одного фасада, можно выстроить свой уникальный и неповторимый внешний вид здания. Также по желанию покупателя есть возможность изготовить панели других цветов.



Сланец  
коричневый



Сланец  
серый



Сланец  
красный



Гладкий камень  
серый



Колотый камень  
серый



## Монтаж

Простота монтажа данного материала делает возможным установку фасадных панелей на любой фасад, независимо от его конструктивного решения. Такая установка будет под силу даже человеку не обладающего строительными навыками. Правила монтажа панелей аналогичны правилам установки традиционного сайдинга, но есть и некоторые нюансы. На начальном этапе монтажа необходимо установить вертикальную обрешётку с шагом 440 мм. Замеры необходимо производить между средними линиями металлопрофиля или бруса, в зависимости от используемого материала для обрешётки. Когда обрешётка готова, можно приступать непосредственно к монтажу панелей. Установка панелей Hardplast производится снизу вверх, двигаясь слева направо, или справа налево. Монтаж следующего ряда может быть выполнен со смещением относительно нижнего ряда (кирпичная кладка) или ровно панель над панелью (стопкой). При необходимости панель легко режется болгаркой, причём обрезанную часть можно использовать дальше, так как панели полностью симметричны. Отличительной особенностью данных панелей является то, что им не нужны различные дорогостоящие дополнительные элементы. Для оформления углов используются угловые элементы, изготовленные из жести уже окрашенной в нужный цвет.



## Упаковка и транспортировка

Фасадные панели Hardplast упаковываются лентой в пачки по 5 штук, что составляет 0,5 квадратных метра в одной упаковке. При транспортировке больших объёмов, панели укладываются пачками по 100 штук (500 панелей) на поддоны и



утягиваются лентами. На один паллет помещается 50 квадратных метров фасада. Масса одного такого паллета вместе с тарой составляет 770 кг. Каждый паллет имеет лист качества, в котором указывается партия, наименование продукции, цвет и количество штук в данной таре. Для удобства транспортировки фасадные панели Hardplast могут быть упакованы иным способом в зависимости от особенностей транспортного средства.



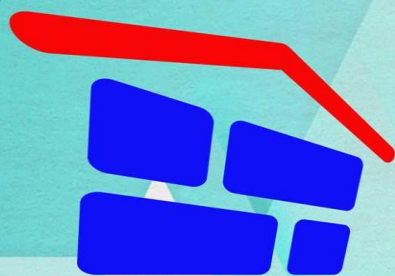
Панели HARDPLAST разработаны и запатентованы, прошли все климатические и атмосферные испытания, имеют сертификаты подтверждающие качество данного продукта. Более подробную информацию о данном материале, а также ознакомится с уже готовыми объектами можно найти в интернете по адресу [www.hardplast.ru](http://www.hardplast.ru) и [www.plitka43.ru](http://www.plitka43.ru).

Наши контакты:

Тел.: 7 (8332) 410-850

Сот.: 8 963 0000 846

E-mail: [nvv@plitka43.ru](mailto:nvv@plitka43.ru)

**Hardplast**  
ФАСАДНАЯ ПАНЕЛЬ