

Что собой представляет искусственный декоративный камень ProStone?

Искусственный камень ProStone - это современный облицовочный материал, обладающий исключительным эстетическим видом и высокими декоративными качествами, по сравнению с натуральным камнем.

Весь декоративный облицовочный камень Prostone производится вручную, в результате получается необычная плитка: с одной стороны она, как и положено плитке, абсолютно плоская, с другой стороны поверхность в точности повторяет форму, цвет и текстуру природного камня. Качество продукции определяется не только ее составом, но и теми формами, которые использовались в производстве.

Основу декоративного искусственного камня ProStone составляют разные типы портландцемента, либо гипсовое вяжущее, а так же специальные высокоэффективные добавки, увеличивающие прочность и морозостойкость изделий. Наша продукция является абсолютно экологически чистой.

Важно: Камень на основе гипсового вяжущего допустимо использовать только для внутренней отделки помещений.

Окраска и тонирование камня осуществляется различными способами с применением высококачественных красителей Bayferrox производства Германии, исключительно стойких к выцветанию и воздействию неблагоприятных факторов внешней среды.

Формы для производства изготавливаются из силиконов и полиуретанов высокого класса производства Англии и США.

Преимущества декоративного камня ProStone перед натуральным

Во-первых, искусственный камень декоративнее натурального. Дело в том, природный камень имеет ограниченную цветовую гамму, что существенно сужает возможность оригинальных цветовых и дизайнерских решений. В работе с искусственным камнем ProStone таких проблем не возникает: внешне неотличимый от натурального, он имеет многочисленные цвета и оттенки. В том числе, самые редкие или даже вовсе не встречающиеся в природе. При этом искусственный камень ProStone, в отличие от природного абсолютно экологичен;

Во-вторых, размеры и пропорции декоративного камня ProStone рассчитаны так, что он укладывается практически без отходов, в то время как природный камень необходимо тщательно подгонять, используя профессиональный инструмент и привлекая опытных каменщиков, что значительно увеличивает конечную стоимость продукции;

В-третьих, искусственный камень всегда можно дозаказать, и при этом не зависеть от наличия требуемого природного облицовочного камня в карьере или дальности расположения карьера;

В-четвертых искусственный камень с одной стороны обладает плоской поверхностью, поэтому его не надо пилить, обрабатывать, "утапливать" в стену и мучительно подгонять один к другому. Он полностью "готов к употреблению" и прекрасно ложится на любую поверхность.

И наконец по весу искусственный камень ProStone легче своего натурального прототипа, гипсовый камень на основе гипсового вяжущего легче в три-четыре раза. А вес искусственного камня, имитирующего различные виды кирпичной кладки, вообще несопоставим с весом настоящего кирпича. Так что при облицовке искусственным камнем необходимость укреплять стены специальной железной арматурой попросту отпадает. Работы по укладке искусственного камня не намного сложнее, чем укладка обычной плитки.

Иными словами, облицовка искусственным камнем ProStone - менее трудоемкий и затратный процесс, нежели работа с неподатливым и дорогостоящим природным материалом. Зато долговечность и прочность натурального и искусственного камня сопоставимы.

Сфера применения декоративного камня ProStone

Сфера использования искусственного камня ProStone для различных облицовочных работ очень широка. Это один из немногих материалов, который не ставит перед архитекторами, дизайнерами и будущими хозяевами никаких ограничений. Сегодня компания ProStone предлагает множество разновидностей искусственного камня и искусственного кирпича на любой вкус.

Искусственный камень применяется в облицовке элементов фасадов и крыш, цоколей, колонн, всевозможных садовых построек (беседок, гротов, фонтанов и т.п.) и даже заборов. Этот материал используется для отделки лоджий, различных декоративных вставок, поясов и оформления других архитектурных элементов зданий и сооружений.

Искусственный камень ProStone можно использовать для облицовки каминов и барбекю. Камень не содержит горючих составляющих и при нагревании не выделяет дыма. Однако, не рекомендуется допускать контакта с огнем. Так же как и на натуральном камне, на камне ProStone при непосредственном контакте с огнём может оставаться копоть.

Искусственный декоративный камень ProStone с успехом используют не только при облицовке фасадов и общественных интерьеров, но и при отделке интерьеров городских квартир и загородных домов. Стены коридоров, столовых, кухонь, кабинетов, отделанные искусственным декоративным камнем, придадут помещению изысканный, респектабельный вид и одновременно избавят от необходимости частых косметических ремонтов. Ведь искусственный декоративный камень, не требуя особого ухода, не меняя своего цвета и фактуры, прослужит не один десяток лет.

Строгих рекомендаций на тот счет, какой вид камня использовать для тех или иных облицовочных работ не существует. Традиционно "тяжелые" виды искусственного камня, например те, которые имитируют булыжник используются для отделки цоколей. А "сланцевые" и некоторые другие чаще применяются для выделения различных архитектурных деталей. Важно только грамотно подобрать фактуру, цвет и форму камня, не забывая о пропорциях и не игнорируя архитектурную логику.

Облицовка искусственным камнем великолепно смотрится рядом с самыми разными материалами: и с традиционными деревянными поверхностями, и с гладко отштукатуренными стенами. Искусственный камень ProStone отлично сочетается с черепичными скатами крыш, кованными перилами лестниц и балконов, лепниной, мозаикой и витражами.

Стоит иметь в виду, что даже маленькая деталь, выделенная искусственным камнем ProStone, иногда способна целиком преобразить фасад самого заурядного строения. С помощью искусственного камня ProStone можно не только украсить строящиеся здания, но и преобразить те, которые были возведены уже давно.

Рекомендации по монтажу декоративного камня

Искусственный камень укладывается на различные виды строительного основания:
кирпичное;
бетонное;
гипсокартонное;
деревянное и др.

Каждый тип основания имеет свои особенности подготовки. При облицовке стен из бетона или кирпича, необходимо очистить поверхность основания от грязи, выровнять, прогрунтовать. Монтаж искусственного камня на деревянный дом осуществляется после его усадки, а это приблизительно 1-1,5 года после строительства.

Перед началом монтажных работ необходимо разложить искусственный камень на подготовленной площадке рядом с облицовываемой поверхностью, подбирая изделия из разных упаковок, т.к. технологический процесс производства камня допускает незначительное отклонение цветовых оттенков. Затем полученный расклад переносить (клеить) на стену.

Монтаж искусственного камня следует начинать с угловых элементов, продвигаясь, соответственно, от углов к центру стены. Если возникает необходимость состыковывать искусственный камень, с какими либо фасадными элементами, например, окнами, его можно подрезать с помощью болгарки с алмазным диском.

В процессе укладки искусственного камня используйте мастерок. Наносите им на тыльную сторону искусственного камня клей по всей площади. Приклеивая искусственный камень к стене, слегка подвигайте изделие (для лучшего сцепления с основанием), излишки клея удалите. Старайтесь не допускать попадание клея на лицевую сторону камня, в противном случае сразу же удалите раствор. Соблюдайте норму шва между камнями, если таковая предусмотрена.

Монтаж искусственного камня завершается проведением затирки (герметизации) швов. Герметизация шва является важным этапом монтажа, от ее качества зависит срок эксплуатации облицовки. В результате затирки шва блокируется поступление влаги под облицовку.

Если шов заделан некачественно, под облицовку может попасть вода, и при минусовой температуре она вызовет не только растрескивание облицовки, но и ее разрушение. Профессионально поведенная герметизация шва сохранит облицовку на долгие-долгие годы.

Для защиты от сырости, плесени и грязи обработайте облицовку **гидрофобизатором** — защитным раствором, создающим на поверхности водоотталкивающую прозрачную пленку, либо различными лаками для камня.