

Преимущества природного строительного камня перед камнем искусственным

Природный камень давно стал для нас олицетворением прочности и долговечности. Этот материал используется в строительстве уже на протяжении тысячи лет. До сих пор мы имеем возможность прикоснуться кое-где к каменной кладке, сделанной ещё на заре нашей эры. Натуральный камень многообразен и



красив, его качества проверены временем, а дома, построенные в наши дни с использованием камня, будут служить внукам и правнукам.

Среди природного камня наибольшей популярностью у строителей с давних времен пользовались гранит, мрамор и известняк. Гранит — самая распространенная в земной коре горная порода. Его относительно легко добывать и среди пород природного камня гранит самый

прочный и способен служить очень долго даже при неблагоприятных условиях. Мрамор, пожалуй, самый благородный из диких каменных пород – он встречается самых нежных оттенков. Сегодня натуральный камень остается одним из самых востребованных отделочных материалов. Его эстетические достоинства заслуживают самых лучших похвал:

- Насыщенность и глубина цвета;
- оригинальность фактуры и формы;
- прочность;
- отличные эксплуатационные возможности.

Важную роль играет эстетическая привлекательность. Красота природного камня позволяет превратить самые обычные строения в шедевры архитектуры. Здания облицованные, например гранитом, имеют свое "лицо" и отличаются изяществом и аристократизмом. Этот материал объединил в себе тонкость, изящество и в то же время высокую прочность и



Этот материал объединил в себе тонкость, изящество и в то же время высокую прочность и

практичность. Спектр применения природного камня очень широк. Он применяется не только в отделке общественных зданий, мостов, набережных, но и пользуется огромной популярностью в частном строительстве. Дом с фасадом, облицованным природным камнем, может многое рассказать о своем владельце. В первую очередь, он становится показателем благополучия и стабильности. Не удивительно, что все больше людей предпочитают использовать именно природный камень для отделки своих домов. При соблюдении технологии при укладке, облицовка из этого материала прослужит веками. Отделка фасадов камнем служит могущим защитником дома от плохих климатических условий. В зимний период природный камень проявляет свойство энергосохранности дома. А в летний период отделка фасадов камнем стала своеобразным защитным щитом, от солнечных лучей, и дом фактически не перегревается.

Природный камень может применяться не только в качестве облицовочного материала или напольного покрытия. Оригинальность, определенный шарм и тонкость интерьеру придадут элементы декора, выполненные из природного камня.

Технологии производства искусственного камня, напротив, позволяет создавать многочисленных клонов. Плитка из бетона с различными цветовыми наполнителями и дополнительной обработкой поверхности может иметь внешнее сходство с природным камнем. Это единственное, если так можно назвать, сходство природного камня с камнем искусственным. По остальным параметрам искусственный камень значительно уступает камню природному.

Искусственный камень недолговечен и устойчив к истиранию, Его виды обладают меньшей стойкостью к температурному воздействию, влиянию ультрафиолета и различных кислот. Что приводит к деформированию и трещинам в плитке уже в первый год эксплуатации.



Искусственный камень подвержен также воздействию влаги, поэтому он требует обработки специальными гидрофобными средствами.

Чем прочнее камень, тем сложнее он поддается обработке. Чтобы красиво обработать природный камень требуется художественное вкус и мастерство. Отсюда надуманный недостаток природного камня – его вес. Природный камень действительно очень тяжелый. Поэтому следует проводить более точные расчеты, брать во внимание высоту здания, толщину плит и породу камня, учитывать и способ из крепления. Такой проект под силу осуществить только высокопрофессиональным специалистам.

Современные методы обработки камня и технологии монтажа облицовочных изделий позволяют создать из камня изделия любой сложности, любой конфигурации, на какую только способен полет человеческой фантазии. Дизайнеры и архитекторы, умеющие играть на рельефном, цветовом, структурном контрасте, достигают фантастических результатов. Например, совмещение в одном интерьере полированного гранита и такого же гранита, но шлифованного матового, дает удивительное ощущение глубины.

Есть любители порассуждать о радиоактивности природного камня, хотя под таким заявлением, как правило, не бывает какого-либо научного обоснования. В паспорте изделия из природного камня обязательно указывается класс, к которому относиться материал и рекомендации по его использованию. Есть санитарно-гигиенические нормы, по которым каждую партию того или иного камня необходимо использовать либо неограниченно, либо с ограничениями. Например, использовать только для наружных работ. То есть не выкладывать камнем для наружных работ столешницу на кухне или пол в спальне. Продавать камень, не отвечающий нормам радиационной безопасности и не имеющий по этой причине необходимых документов, не будет ни один уважающий себя поставщик.

Помимо того, что природный камень экологически чист, он всегда эксклюзивен. Над его неповторимыми рисунками и оттенками природа работала в подземных хранилищах сотни миллионов лет. А в умелых руках настоящих мастеров он становится подлинным произведением искусства.