

Гранитный бордюр "Южно-Султаевский"

Южно-Султаевский ГП-1 150x300



Ед. изм.	м.п.
Обработка поверхности	Низ колот.
Фаска	Нет
Размер, мм	150 x 300
Заказной шифр	Южно-Султаевский ГП-1 150x300

Описание:

Южно-Султаевский гранит — премиальное решение для городского благоустройства

Природное совершенство уральского камня

Южно-Султаевское месторождение, расположенное на Урале, славится добычей уникального природного камня. **Южно-Султаевский гранит** привлекает внимание изысканным розовато-коричневым оттенком, который гармонично дополняется контрастными тёмными и светлыми включениями. Крупнозернистая структура материала особенно эффектно раскрывается при различных видах обработки, будь то полировка или термообработка.

Исключительные качества материала

Прочность и долговечность — главные характеристики этого природного камня. Гранит демонстрирует впечатляющую устойчивость к механическим повреждениям и природным воздействиям. Материал практически не подвержен коррозии, что значительно продлевает срок его службы. Равномерный окрас и стабильная структура делают его идеальным выбором для масштабных строительных проектов.

Особую ценность представляет способность гранита к высококачественной полировке, что позволяет создавать поверхности с исключительным внешним видом. При этом материал сохраняет свои эксплуатационные характеристики даже при интенсивной нагрузке.

Области применения в строительстве

Благодаря принадлежности ко второй категории радиоактивности, **Южно-Султаевский гранит** активно используется в наружной отделке и дорожном строительстве. Его применяют для создания элементов благоустройства общественных территорий и частных владений.

Гранитные бордюры эффективно разделяют пешеходные зоны и автомобильные дороги, обрамляют газоны и клумбы, укрепляют границы дорожек и площадок. Материал прекрасно сочетается с тротуарной плиткой и брусчаткой, создавая эстетичные и долговечные покрытия.

Практическое использование в ландшафтном дизайне

Гранитные изделия из Южно-Султаевского месторождения стали незаменимыми элементами современного городского ландшафта. Они не только выполняют практическую функцию, но и создают эстетически привлекательную среду.

Благодаря своим выдающимся характеристикам, Южно-Султаевский гранит позволяет реализовать самые смелые архитектурные и дизайнерские решения. Этот материал — оптимальное сочетание премиального качества, надёжности и доступной стоимости, что делает его идеальным выбором для любых проектов благоустройства.

Технические характеристики:

Технические характеристики Южно-Султаевского гранита

Физико-механические показатели

Плотность материала достигает 2650 кг/м³, что обеспечивает высокую прочность при относительно небольшом весе. Такой показатель гарантирует долговечность изделий из этого гранита — брусчатка способна служить более ста лет без потери эксплуатационных качеств.

Водопоглощение составляет всего 0,44%, что делает камень практически водонепроницаемым. При намокании поверхность не темнеет и сохраняет первоначальный внешний вид.

Пористость находится на уровне 1,89%, благодаря чему материал демонстрирует отличную устойчивость к агрессивным жидкостям и атмосферным воздействиям.

Прочностные характеристики

Истираемость минимальна — всего 0,1%, что позволяет использовать материал в местах с интенсивной нагрузкой без риска быстрого износа.

Предел прочности при сжатии впечатляет:

- В сухом состоянии — 125,97 МПа
- При насыщении влагой — 100,2 МПа

Морозостойкость соответствует показателю F100, что гарантирует сохранение свойств при многократных циклах замораживания и оттаивания.

Минеральный состав

Основу камня составляют:

- Плагиоклаз — 25%
- Кварц — 29%

- Микроклин — 40%
- Биотит — 5%
- Серицит — 1%

Особые свойства

Радиоактивная безопасность соответствует второму классу, что допускает использование материала исключительно для наружных работ.

Коррозионная стойкость обеспечивается практически полным отсутствием железа в составе, благодаря чему на поверхности не появляются ржавые пятна даже при длительном воздействии атмосферных осадков.

Обрабатываемость материала отличная — гранит прекрасно поддается любой обработке, включая полировку, термообработку и лощение, при этом сохраняя высокие эксплуатационные характеристики.

Удельная плотность: 2,6г/см³

Водопоглощение: 0,34 %

Пористость: 1,01 %

Износостойкость: 0,1 г/см²

Морозостойкость: 50 циклов

Предел прочности при сжатии: 160 кг/см² (МПа)

Класс радиобезопасности: 2



8-800-350-3032

sale@efacade.ru

efacade.ru