

Натуральный камень для мощения

Что проверить до закупки

Для мощения важны не только прочность и морозостойкость, но и способность материала выдерживать истирание, воздействие воды, солей и ударные нагрузки.

01. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

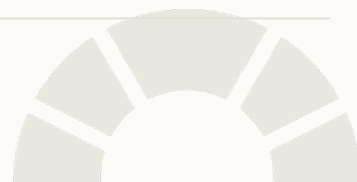
Для изделий из природного камня, применяемых для мощения, ГОСТ 32018-2012 устанавливает, в частности, следующие нормативные ориентиры:

- ☐ Водопоглощение — не более 0,5%
- ☐ Предел прочности при сжатии в сухом состоянии — не менее 100 МПа
- ☐ Потеря прочности при водонасыщении — не более 25%
- ☐ Морозостойкость — не менее F100
- ☐ Солестойкость — не более 5%
- ☐ Истираемость — не более 0,5 г/см²
- ☐ Ударная прочность — не менее 50 см

Конкретные требования также необходимо сопоставить с назначением объекта и проектной документацией.

02. ФОРМАТ И ТОЛЩИНА

- ☐ Определены размеры элементов.
- ☐ Определена толщина.
- ☐ Учтена предполагаемая нагрузка.
- ☐ Понятно, будет ли движение пешеходным или транспортным.
- ☐ Проверена совместимость материала с конструкцией основания.



03. ПОВЕРХНОСТЬ

- ☐ Определена фактура поверхности.
- ☐ Проверено сопротивление скольжению.
- ☐ Учтены дождь, снег и обледенение для наружных зон.
- ☐ Для участков с интенсивным движением выбрана поверхность, способная сохранять эксплуатационные свойства.

04. ПОСТАВКА

- ☐ Рассчитан объем.
- ☐ Учтен запас.
- ☐ Проверена однородность партии.
- ☐ Согласован образец.
- ☐ Проверена возможность поставки дополнительного объема.

ГЛАВНЫЙ РИСК

Для мощения недостаточно выбрать прочный камень.

Материал должен одновременно выдерживать нагрузку, мороз, влагу, истирание и эксплуатацию поверхности.

