

Технология производства

Наша продукция изготавливается по технологии **“SISTROM”**.

Уникальная технология «SISTROM» запатентована в России, Канаде и Чехии, удостоена Золотой медали на Брюссельском всемирном салоне изобретений в 1998 году, а на Московской выставке "Отечественные строительные материалы" в Манеже в 2000, 2001 и 2002 гг. была награждена тремя Золотыми знаками качества "Российская марка" и медалью за производство экологически чистой продукции.

Вся производимая продукция превосходит требования действующих стандартов качества. Это достигается благодаря применению высококачественных материалов - цемента марки ПЦ-500 ДО, суперпластификаторов производства Германии, с добавлением железистых красителей для бетона, устойчивых к атмосферным воздействиям, и уникальных форм.

Изделия, произведенные по технологии "SISTROM" обладают высокими прочностными характеристиками:

- Прочность при сжатии от 600 до 1000 кг/см²
- Прочность на растяжение при изгибе от 60 до 150 кг/см²
- Морозостойкость не менее 500 циклов (F500) (Замораживание при -20° С и оттаивание в воде при +20° С)
- Водопоглощение менее 3%
- Истираемость менее 0,4 г/см²

Соблюдение уникальной технологии производства - это основа гарантии качества наших изделий