



НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЕ И ПРОЕКТНО-
ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ РЕСПУБЛИКАНСКОЕ УНИТАРНОЕ
ПРЕДПРИЯТИЕ «ИНСТИТУТ НИИСМ»
220014 Республика Беларусь г. Минск, ул. Минина, 23
Тел. / факс +375-17-226-26-60

РАЗРАБОТКА

КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ ЛИЦЕВОЙ ВЫСОКОМОРОЗОСТОЙКИЙ ПУСТОТЕЛЫЙ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Кирпич керамический лицевой пустотелый высокоморозостойкий применяется для облицовки фасадов зданий и сооружений, внутренних стен вестибюлей, лестничных клеток, переходов и т.п., наряду с одновременной кладкой ограждающих конструкций.

НОВИЗНА РАЗРАБОТКИ

Подбор минералогического состава шихты, формование методом экструзии, использование гранитных отсеков фракции менее 3 мм производства РУПП «Гранит», Микашевичи, Брестской обл., РБ, что обеспечивает получение керамического лицевого кирпича с высокими морозостойкими свойствами.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Марка по прочности	М 150, 175, 200 и более
Морозостойкость, циклов	75 и более
Водопоглощение, %	6 ÷ 8
Пустотность, %	27
Цвет	от светло-красного до тёмно-красного

ВНЕДРЕНИЕ

Технология внедрена на КУП «Лоевский КСМ», РБ.

ПРЕДЛАГАЕТСЯ

- исследования сырьевых материалов по подбору шихт, обеспечивающих получение лицевых керамических изделий высокой морозостойкости;
- технологический регламент на проектирование технологической линии по производству лицевых керамических изделий высокой морозостойкости;
- научно-техническое сопровождение.

