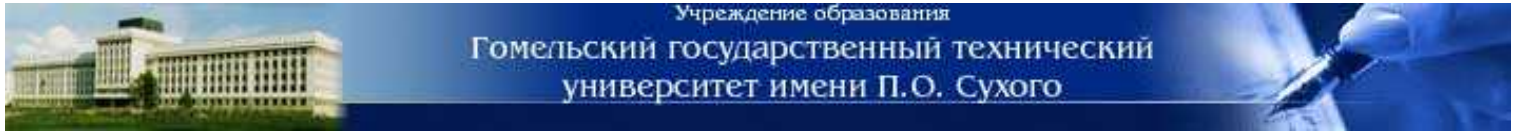

ТЕРМОСТОЙКАЯ КЕРАМИКА СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Износостойкая подовая плитка для электропечей типа SNOL 6.7/1300; SNOL 7.2/1100; SNOL 7.2/1200; SNOL 7.2/1300; SNOL 8.2/1100 и их аналогов

Основные характеристики:

- температура применения - до 1350îC, габаритные размеры 240ò180ò14 мм.

- плитка служит для защиты подовой части муфеля печи.

- рифлёная поверхность изделия способствует лучшему теплопереносу на нагреваемые образцы. Возможно использовать плитку в качестве полок, что позволит увеличить производительность и снизить затраты на электроэнергию за счет оптимального размещения садки в рабочем пространстве печи.

Износостойкая термостойкая подовая плитка для градиентных печей

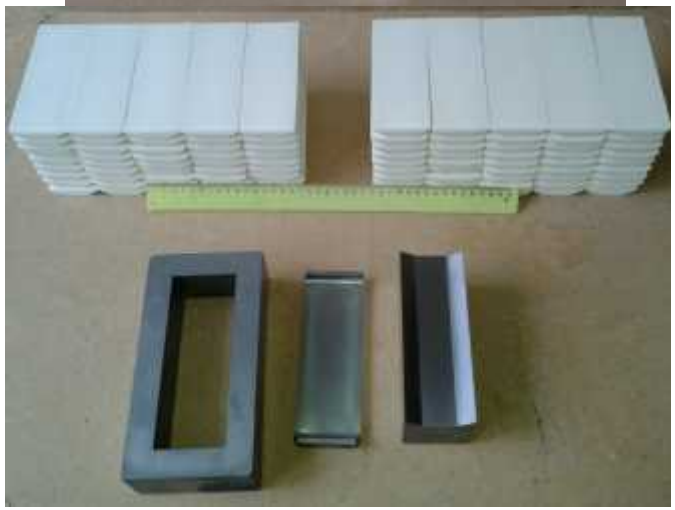

Фото образцов подовой термостойкой плитки, применяемой в печах для градиентной закалки лезвий, изготавливаемых на ЗАО "Петербург Продактс интернешнл зао", завод GILLETTE, а также пресс-формы для их получения методом полусухого прессования. Условия работы материала: рабочая температура – до 1300 °С; рабочая среда – смесь водорода и азота в пропорции 75:25.

Гомельский государственный технический университет имени П.О. Сухого, НИЛ ТКН
Авторы: Алексеенко Ю.А., Алексеенко А.А. Контактный телефон: +375 232 25 15 30. E-mail: alexyury@gstu.by; rossol@gstu.by