Компания КЕРАТЕХ является вашим надежным поставщиком ОГНЕУПОРНЫХ и ИЗОЛЯЦИОННЫХ материалов.

НАШЕ ВИДЕНИЕ

Наше видение заключается в том, чтобы предлагать нашим клиентам современные огнеупорные технологии для повышения их эффективности и конкурентоспособности.

НАША ГЛАВНАЯ ЦЕЛЬ

Наша главная цель – сделать ваш бизнес более эффективным, и мы стремимся установить новые отраслевые стандарты.

**Главная страница**

Карусель фото (пака №1)

Заголовок + ссылка на каталог поставляемой продукции

Каталог

**1. Огнеупоры для сталеразливочных ковшей и разливки стали**

1.1 Стопор-моноблок, сливной стакан.

1.2 стаканы-дозаторы для системы быстрой смены

2.2 Шиберный затвор

**3. Техническая керамика**

**4. Керамоволокнистые материалы**

**Страницы**

**1. Огнеупоры для сталеразливочных ковшей и разливки стали**

Стопор-моноблок — важный элемент промежуточного ковша МНЛЗ, обеспечивающий дозированную подачу стали в кристаллизатор и перекрытие канала стакана-дозатора при необходимости. Точный расчет геометрии головки стопора-моноблока и подбор качественного материала крайне важны для стабильности дозирования металла.

**Контроль расхода металла в промежуточном ковше**

**(фото папка №2)**

Огнеупорные материалы для регулирования потока истечении металла из промковша являются ключевыми элементами для производства высококачественной стали с точным химическим составом. Наши решения позволяют достичь желаемого качества стали при максимальной безопасности эксплуатации, а также повысить производительность литейного оборудования за счёт увеличения пропускной способности и исключения простоев.

**2.1. ДОЗИРУЮЩИЕ ФОРСУНКИ ПРОМЕЖУТОЧНОГО КОВША**

Мы предлагаем широкий выбор специализированных огнеупорных изделий и для контроля потока в промежуточном ковше, которые обеспечивают непрерывный и безопасный процесс разливки. Наши огнеупорные решения гарантируют требуемый уровень чистоты стали, стабильность и безопасность процесса.

**3. Техническая керамика**

**(фото папка №4)**

Современное производство различных отраслей не обходится без использования изделий из технической керамики, которые незаменимы в сложных условиях. Их износостойкость, коррозионная стойкость, отличные характеристики трения, устойчивость к высоким и низким температурам и перепадам температур, низкий коэффициент теплового расширения, высокая теплопроводность и диэлектрические или полупроводниковые свойства делают их уникальными.

ООО КЕРАТЕХ — надежный поставщик технических керамических деталей, предлагающий индивидуальное производство и высокоточную обработку из широкого спектра материалов: глинозёмная керамика, циркониевая керамика, нитрид кремния, карбид кремния, нитрид бора, нитрид алюминия и обрабатываемая стеклокерамика.

Поставляемые нами изделия применяются в химической, полупроводниковой, электронной, металлургической и других отраслях.

**4. Керамоволокнистые материалы**

**1.** **Модуль из керамического волокна**

Модули из **керамического** волокна - это сборный компонент с иглопробивным покрытием из алюмосиликатного волокна. Модуль из керамического волокна обладает хорошим огнестойким и теплоизоляционным эффектом, что улучшает целостность огнестойкости и теплоизоляции печи.

**(фото папка №4)**

2. **Одеяло (маты) теплоизоляционные**

Одеяло (маты) теплоизоляционные – это готовый к применению высокотехнологичный продукт, прошитый огнеупорным волокном для придания механической прочности. Затем он проходит термообработку для уменьшения усадки и исключения органических соединений.

**Применение**

* Материал для модульных блоков;
* Футеровка печей;
* Теплоизоляция котлов, газоходов;
* Изоляция сварных швов;
* Высокотемпературные прокладки;
* Уплотнения для стыков;
* Теплоизоляция трубопроводов;
* Изоляция турбин;
* Противопожарные системы;
* Фильтрационная среда.

**Преимущества**

* Термическая стабильность (сопротивление рекристаллизации);
* Низкая теплопроводность и теплоемкость;
* Устойчивость к термоударам;
* Высокая прочность на разрыв;
* Стабильная плотность и малая усадка;
* Упругость, гибкость;
* Широкий диапазон толщин;
* Сохранение прочности при нагреве;
* Технологичность и простота монтажа;
* Ремонтопригодность;
* Низкая стоимость по сравнению с европейскими аналогами.