

ЗАО НПП «Изомат» представляет мировой стандарт керамического волокна и изделий из него.

ЗАО НПП «Изомат» уже 13 лет работает на российском рынке теплоизоляционных материалов, стараясь в полной мере удовлетворить требования своих заказчиков.

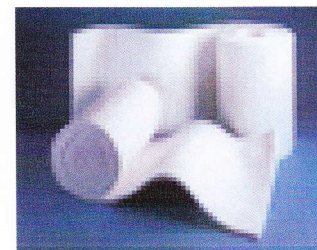
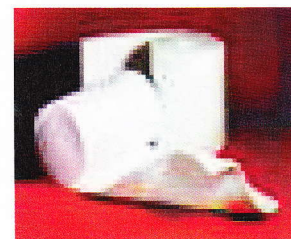
Компания «Изомат» может удовлетворить любые требования своих клиентов, подобрав для заказчика материалы по наиболее выгодной цене и качеству.

Теплоизоляционные одеяла и изделия из него на сегодняшний день составляют наиболее широкий ассортимент компании. Исключительные теплотехнические характеристики в сочетании с высокой механической прочностью, гибкостью, упругостью делают одеяла незаменимым материалом в отраслях промышленности, связанных с высокими температурами, термообработкой, теплоизоляцией, а также в производстве печей и котлов различных типов.

Одеяла представляют собой готовый к применению высокотехнологичный продукт. При формировании одеяла для придания ему механической прочности, выдержки заданных толщин и плотностей, волокно в перпендикулярном направлении пропускается через иглопробивную машину, сшивая его этим же волокном. Затем происходит термообработка, чтобы уменьшить усадку при рабочих температурах и исключить органические соединения.

Применение:

- материал для производства модульных блоков;
- футеровка промышленных печей;
- теплоизоляция котлов, газоходов;
- изоляция сварных швов для снятия напряжений;
- высокотемпературные прокладки;
- уплотнения для высокотемпературных компенсационных стыков;
- теплоизоляция высокотемпературных трубопроводов;
- многоразовая изоляция паровых и газовых турбин;
- системы противопожарной защиты;
- фильтрационная среда при высоких температурах
- обертки для литейных форм (изложниц), для прецизионного литья
- гибкая трубная изоляция и прокладки для использования при высоких температурах
- уплотнения для нагревательных шахт
- изоляция свода стекловаренных печей
- оборудование для сжигания отходов и футеровки шахты
- уплотнения для крышек обжига



Преимущества теплоизоляционных одеял, предлагаемых компанией «Изомат»:



- широкий ассортимент и возможность выбора по цене и качеству
- высокая прочность на растяжение
- низкая степень усадки и стабильная плотность
- отличная прочность при нагреве
- стойкость к термоударам и теплосменам
- высокий коэффициент отражения
- термическая стабильность (сопротивление волокон рекристаллизации);
- низкая теплопроводность и теплоемкость;
- высокая упругость, гибкость;
- отличное звукопоглощение;
- большой диапазон толщин;
- технологичность и простота монтажа.

Компания «Изомат» представляет комплексную программу **«Инжиниринговые услуги»**, включающую в себя три основных направления:

- **теплотехнический расчёт,**
- **монтаж,**
- **сервисное обслуживание.**

Для практического использования любого теплоизоляционного материала в качестве футеровки и теплозащиты важны 2 основные характеристики: теплопроводность и аккумулирующая способность. С помощью волокнистых теплоизоляционных материалов можно снизить массу футеровки печей в 9-12 раз, а количество аккумулированной теплоты - в 10-11 раз. Кроме того, применение волокнистых теплоизоляционных изделий позволяет снизить время разогрева и охлаждения печей в 5 раз.

За последнее время разработаны и успешно освоены методы футеровки с применением **волоконистых одеял и модульных блоков производства** фирмы **UNIFRAX** – ведущего мирового производителя высокотемпературной изоляции, генеральным дистрибьютором которой «Изомат» является с 2002 года. Данные методы футеровки обладают высокими технологическими свойствами, что обеспечивает быстрый монтаж при сборке и удобство демонтажа при необходимости проведения ремонтных работ.



ЗАО «НПП «Изомат» 141506, Московская обл., г.
Солнечногорск, ул. Революции, д. 3
Тел./ факс (495)988-40-49, (495)994-39-09,
(4962)64-21-92, (4962)64-68-88
www.izomat.ru , info@izomat.ru