



ТЕХНОЛОГ

Держим тепло. Держим слово.

Производство огнеупорной продукции

ООО «Технолог» - российский производитель современной огнеупорной промышленной изоляции и высокотемпературных теплоизоляционных материалов на основе керамического волокна. Наша продукция разрабатывается с учётом высоких требований отечественной промышленности и применяется во всех ключевых отраслях: металлургии, нефтехимии, энергетике, строительстве, машиностроении, стекольной промышленности и других высокотемпературных сферах.

Ассортимент продукции:

**Одеяло огнеупорное теплоизоляционное
иглопробивное «TECHNOTEX» марки
Blanket
ТУ 23.20.12-002-76229917-2025**

**Одеяло теплоизоляционное облицованное
«TECHNOTEX» марки Cover Blanket
ТУ 23.20.12-003-76229917-2025**



**Плита огнеупорная теплоизоляционная
«TECHNOTEX» марки Board
ТУ 23.20.12-004-76229917-2025**

**Связка огнеупорная алюмосиликатная
«TECHNOTEX» марки СО
ТУ 23.20.12-001-76229917-2025**

Преимущества

Термостойкость

Выдерживает температуру до 1425°C.

Химическая стойкость

Устойчива к агрессивным средам.

Механическая прочность

Высокая износостойкость и сопротивление.

Долговечность

Имеет длительный срок службы в эксплуатации.



ОДЕЯЛО ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННОЕ ОБЛИЦОВАННОЕ «TECHNOTEX» марки COVER BLANKET ТУ 23.20.12-003-76229912-2025



Огнеупорное теплоизоляционное одеяло «TECHNOTEX» Blanket — это современный высокотехнологичный материал, созданный для надежной защиты оборудования, конструкций и персонала в условиях экстремально высоких температур. Изготавливается из качественных керамических волокон и формируется методом иглопробивки без использования связующих, что обеспечивает стабильность свойств и безопасность при эксплуатации.

Преимущества:

Температура применения до 1425 °С — надежная работа в условиях высокотемпературных процессов.

Высокая механическая прочность благодаря иглопробивной структуре.

Отличная теплоизоляция — снижение теплопотерь и повышение энергоэффективности.

Химическая стойкость — сохраняет свойства в агрессивных средах.

Экологичность и отсутствие токсичных компонентов — безопасно при монтаже и эксплуатации.

Широкий диапазон плотностей и толщин — возможность подобрать решение под конкретную задачу.

Области применения:

Теплоизоляция печей, котельного оборудования, тепловых агрегатов

Изготовление теплоизоляционных кожухов и термочехлов

Защита металлоконструкций от высоких температур

Применение в металлургии, нефтехимии, энергетике, промышленном производстве

ОДЕЯЛО ОГЕУПОРНОЕ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННОЕ ИГЛОПРОБИВНОЕ «TECHNOTEX» марки Blanket ТУ 23.20.12-002-76229917-2025



Огнеупорное теплоизоляционное одеяло «TECHNOTEX» Blanket — это современный высокотехнологичный материал, созданный для надежной защиты оборудования, конструкций и персонала в условиях экстремально высоких температур. Изготавливается из качественных керамических волокон и формируется методом иглопробивки без использования связующих, что обеспечивает стабильность свойств и безопасность при эксплуатации.

Преимущества:

Температура применения до 1425 °С — надежная работа в условиях высокотемпературных процессов.

Высокая механическая прочность благодаря иглопробивной структуре.

Отличная теплоизоляция — снижение теплопотерь и повышение энергоэффективности.

Химическая стойкость — сохраняет свойства в агрессивных средах.

Экологичность и отсутствие токсичных компонентов — безопасно при монтаже и эксплуатации.

Широкий диапазон плотностей и толщин — возможность подобрать решение под конкретную задачу.

Области применения:

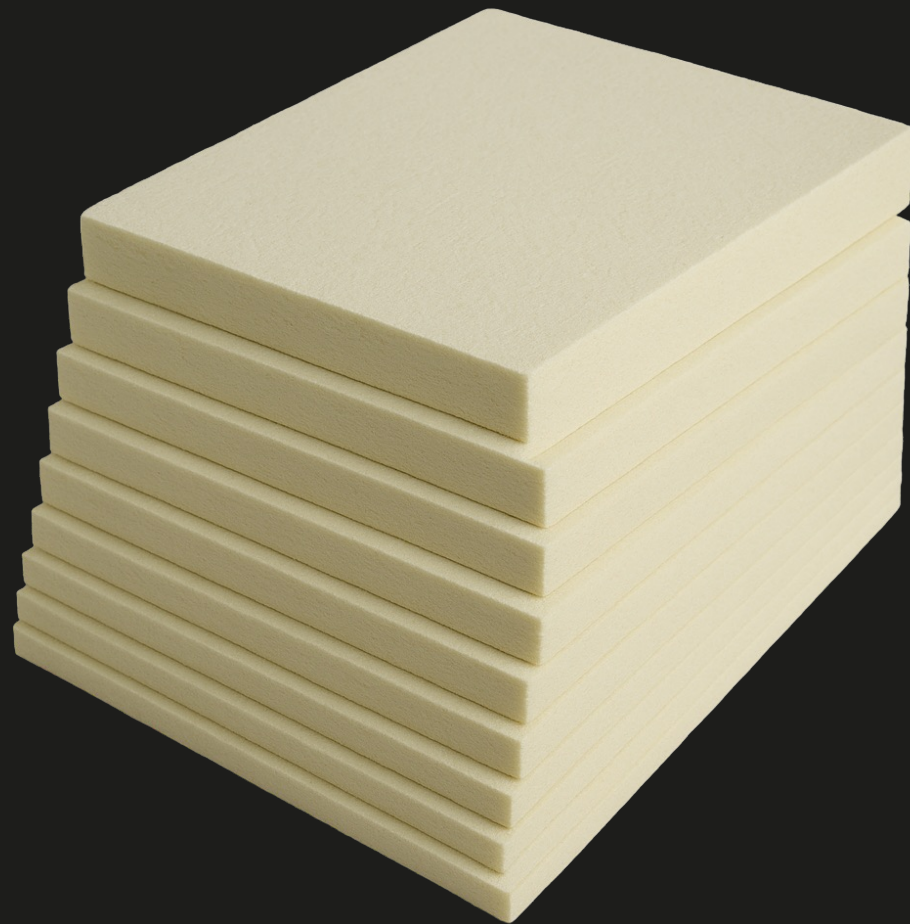
Теплоизоляция печей, котельного оборудования, тепловых агрегатов

Изготовление теплоизоляционных кожухов и термочехлов

Защита металлоконструкций от высоких температур

Применение в металлургии, нефтехимии, энергетике, промышленном производстве

ПЛИТА ОГНЕУПОРНАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ «TECHNOTEX» марки Board ТУ 23.20.12-004-76229917-2025



Изготавливается методом вакуумформования керамических волокон с применением органических и неорганических связующих, как с дальнейшей механической обработкой для придания изделию равной поверхности, так и без нее. Выпускаются с классификационной температурой 1260°C и 1425°C. Стандартные размеры: длина 1200, 1000 мм, ширина 1000, 600 мм, толщина 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50 мм. Допуски по размерам обсуждаются при формировании заказа.

Преимущества:

существенное снижение трудоемкости футеровочных работ;
возможность ремонта имеющейся футеровки, благодаря удобной обработке и резке;
устойчивость к щелочам и кислотам (за исключением сильных щелочей, плавиковой и фосфорной кислот);
неподверженность процессам старения в связи с устойчивым химическим составом.

Области применения:

теплоизоляции любых нагреваемых объектов в различных отраслях промышленности; рабочий и изоляционный слой футеровки печей; изоляция стен и свода тепловых агрегатов, энергетических котлов; конструктивная огнезащита строительных конструкций в промышленном и гражданском строительстве.



СВЯЗКА ОГНЕУПОРНАЯ АЛЮМОСИЛИКАТНАЯ «TECHNOTEX» марки СО ТУ23.20.12-001-76229917-2025

Огнеупорная алюмосиликатная связка «TECHNOTEX» СО — это специализированный высокотемпературный состав, предназначенный для упрочнения и защиты стекловолоконистых материалов, плит и других теплоизоляционных изделий.

Связка формирует твёрдую, износостойкую поверхность, значительно повышая сопротивляемость материала:

механическому истиранию, вибрационным нагрузкам, эрозии газовых потоков при высокотемпературной эксплуатации.

Материал может наноситься в разной степени пропитки — от поверхностного слоя до полного насыщения, в результате чего изделие превращается в жёсткий, структурно прочный огнеупорный элемент. механическому истиранию, вибрационным нагрузкам, эрозии газовых потоков при высокотемпературной эксплуатации.

Преимущества:

Увеличение срока службы теплоизоляционных материалов.

Формирование износостойкого поверхностного слоя.

Повышенная стойкость к высокотемпературным газовым потокам.

Возможность регулировать толщину и степень упрочнения.

Совместимость с широким спектром стекловолоконистых изделий.

Свяжитесь с нами

Для получения дополнительной информации о нашей продукции и услугах, пожалуйста, свяжитесь с нами по телефону или электронной почте. Мы предлагаем индивидуальные решения для ваших производственных задач. Наша команда экспертов готова ответить на все ваши вопросы и помочь с выбором оптимальных огнеупорных материалов.



ТЕХНОЛОГ

Держим тепло. Держим слово.

624030, Свердловская область, пгт Белоярский,
ул. Огородная, стр. 32Б
ИНН: 6683025295
Телефон: +7 (932) 110-33-38
E-mail: oootechnolog@mail.ru
ООО «ТЕХНОЛОГ»

