



Eurasia
Company

Структура Группы

Совет директоров



Eurasia Company



Страна - Российская Федерация



Направление деятельности:

- Добыча и переработка углеводородов
- Оффшор:
 - Нефтяные платформы
 - Буровые установки
 - Промышленные газы
 - Нефтехимия
 - Судостроение

S.B. Supply and Services



Страна - Республика Казахстан



Направление деятельности:

- Добыча и переработка углеводородов
- Оффшор:
 - Нефтяные платформы
 - Буровые установки
 - Промышленные газы
 - Нефтехимия
 - Судостроение

Silk Road Trading House



Республика Узбекистан



Направление деятельности:

- Добыча и переработка углеводородов
- Промышленные газы
- Нефтехимия
- Проектирование

Наши клиенты

Международные
нефтегазовые
компании:



NCOC
NORTH CASPIAN
OPERATING COMPANY

K
Karachaganak



TOTAL



nostrum
Oil & Gas



CNPC

Проектировщики,
генеральные
подрядчики,
подрядчики:



Saipem

FLUOR, WORLEYPARSONS, KING & KGNT
KPJ V
LIMITED

ENTER
Engineering

Technip

FLUOR

CAPE



KGNT
KAZGIPRONEFTETTRANS
engineering company



HYUNDAI
ENGINEERING CO., LTD.

Сегменты рынка



Добыча и
переработка
углеводородов



Нефтехимия:
- Производство
- Системы хранения



Оффшор:
- Нефтяные
платформы
- Буровые
установки



Судостроение



Промышленные газы:
- Производство
- Системы хранения

Наши партнеры



Высококачественные изделия из гибкой технической изоляции и покрытия



Ведущий мировой производитель защитных покрытий

Sanco S.p.A.

Профессиональные технологии противопожарной защиты и безопасности



Энергоэффективные и пожаробезопасные теплоизоляционные решения из каменной ваты для строительства и ремонта зданий, судостроения и морских сооружений, акустической изоляции и других промышленных применений.



Armaflex insulation materials

Armacell является производителем ассортимента тепловой, холодной, акустической изоляции и аксессуаров для промышленных предприятий, занимающихся добычей, транспортировкой, переработкой нефти и газа, гражданским строительством и судостроением.

Судостроение и морские объекты

- Танкеры, танкеры для перевозки СПГ
- Нефтяные платформы
- Плавучие буровые установки

Нефтехимия

- Производство этилена
- Производство полиэтилена
- Производство аммиака
- Производство метанола
- Производство удобрений

Промышленн ые газы

- Заводы СПГ, терминалы
- Компрессорные станции
- Установки по производству жидкого кислорода и азота
- Системы хранения

+150°C

Температура

-180°C

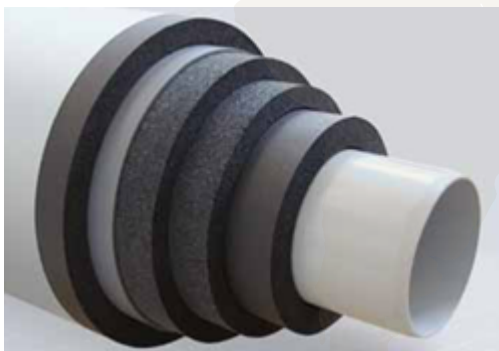


Системы Armacell

Акустические системы в том числе покрытия

ArmaSound Industrial Systems (ASIS)

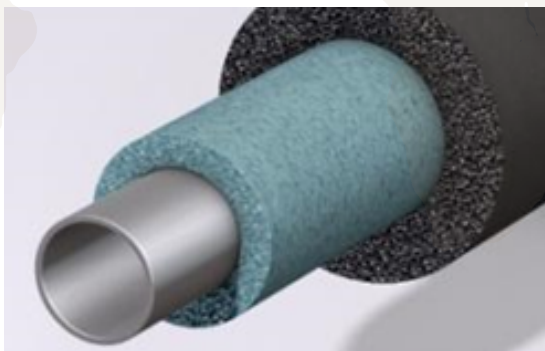
- Многослойная система: изоляция, поглощение, отражение
- Тепло и шумоизоляционные функции
- Минимизирует вес, толщину и пространство
- Соответствует требованиям ISO 15665



Теплоизоляция в том числе покрытия

Система для криогеники - Armaflex Teleo

- Инновационные технологии
- Экономичные системы изоляции криогенных трубопроводов и оборудования - до -180C
- Простая и качественная установка
- Нет волокон и пыли
- Нет необходимости использовать блоки расширения



Armaflex теплоизоляция для низких и высоких температур

- Эластомерная изоляция на основе NBR и EPDM с естественным паробарьером
- Отличные тепловые характеристики
- Устраняет риск коррозии под изоляцией
- Закрытая структура ячеек и метод приклеивания обеспечивает один слой без потери тепла на стыках.



Преимущества материалов Armaflex

✓ **Закрытая ячеистая структура**

- ✓ Низкий коэффициент теплопроводности (λ)
- ✓ Естественный паробарьер с высоким показателем (μ)
- ✓ Сохраняет свойства даже при повреждении
- ✓ Механическая устойчивость

✓ **Гибкость**

- ✓ Простота резки и монтажа
- ✓ Покрытие Arma-Chek R (неметаллическое покрытие)

✓ **Надежная адгезия стыков**

- ✓ Сплошной, как сам материал
- ✓ Производится с помощью специального клея Armaflex

- ✓ Важно для холодных систем
- ✓ Не вызывает воспаление, самозатухание
- ✓ Нет образования капель при горении

✓ **Система имеет очень низкий вес**

Снижает риск КПИ



Со времен запуска эластомерной теплоизоляции с закрытоячеистой структурой в 1954 году, Armacell признан лидером в разработке инновационных решений в области теплоизоляции.

И сейчас Armacell запускает еще один инновационный продукт!

 **armacell**[®]
ArmaGel





ArmaGel HT

Say hello to the future. Today.

Introducing ArmaGel HT. One of the best performing insulation materials for high-temperature applications.

 **armacell**[®]
ArmaGel

© Armacell, 2018.

Armacell расширяет Температурные возможности.

С выводом ArmaGel Armacell расширяет диапазон изолируемых температур
-180°C to +650°C.

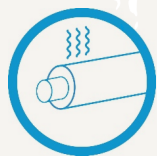


 **armacell**[®]
ArmaGel

-180°C

+650°C

ArmaGel имеет уникальные характеристики.



Теплоизоляция

- Нанопористая структура создает превосходный изоляционный барьер
- Теплопроводность: 0.016 - 0.022 Вт/(м К)



Легкость

- Самый легкий антропоморфный материал. Лишь в 3 раза тяжелее воздуха
- Воздушные поры занимают более 90%



Гидофобность

- Супер гидрофобный. Не пропускает воду и влагу.



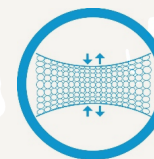
Звукопоглощение

- Превосходное подавление звуковой энергии
- Пористая структура создает звуко и вибробарьер



Пожарная безопасность

- Неорганический материал не горит, а также устойчив к воздействию высоких температур



Снижение объема

- На крупных объектах требуется существенно меньше теплоизоляции

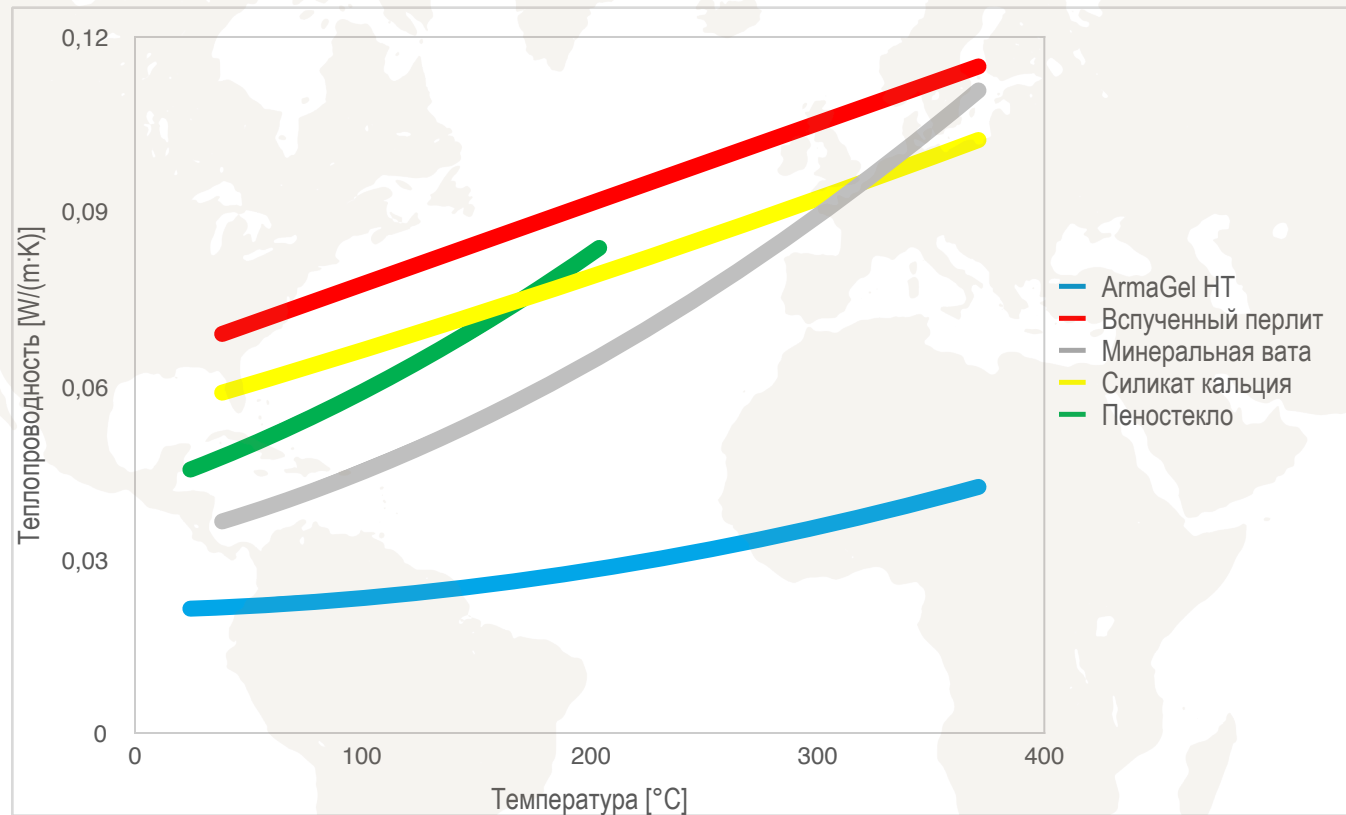
ArmaGel HT гибкие изоляционные листы на основе аэрогеля

- Тип материала: Аэрогель на основе диоксида кремния
- Цвет: Серый
- Рабочие температуры: -40 ... +650 °C
- Соответствие: ASTM C1728: Тип III Раздел 1-A
- Плотность: 160 - 240 кг/м³
- Толщины: 5, 10, 15, 20 мм
- Форма: Листы в рулонах

ArmaGel HT
complies with
ASTM C1728
Type III,
Grade 1A.



Значения теплопроводности



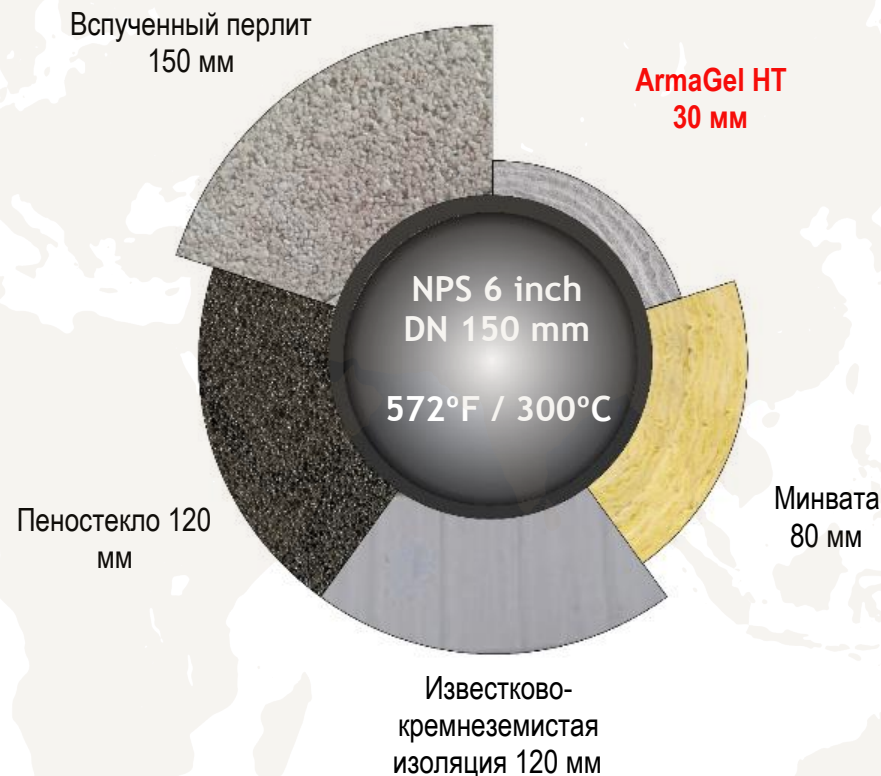
Температура °C / (°F)	ArmaGel HT Теплопроводность, Вт/(м·К)
24 (75)	0.021
38 (100)	0.022
93 (200)	0.023
149 (300)	0.025
204 (400)	0.029
260 (500)	0.032
316 (600)	0.036
371 (700)	0.043

Снижение толщины и веса

Для достижения норм плотности теплового потока
ArmaGel HT позволяет:

- Снизить толщину до **80%**
- Сократить потребление металла на покровный слой до **50%**.
- **Уплотнить** укладку трубопроводов и оборудования, уменьшая площадь производства, бетонные и земляные работы.
- **Снизить вес** изоляционной системы, упростить систему подвесов и опор

Толщины изоляции для обеспечения теплового потока: 150 Вт/м.п.





Hempel Group



Что мы помогаем Вам защитить?



Куда мы поставляем краски:

Декоративные: дома, офисы, гражданское строительство

Промышленные: металлоконструкции – морские и наземные, гражданское строительство, оборудование и трубопроводы

Судостроение и судоремонт: любые типы судов

Контейнера: ремонт и производство

Яхты: лодки, люксовые и спортивные яхты

Линейки наших продуктов:

Антикоррозионные: Hempadur Mastic 45880, Hempadur Multi-Strength 45540, Avantguard 750, Versiline 56990

Химстойкие: Hempadur Multi-Strength GF 35870, Vinyl Ester GF 35910, Hempadur 85671

Огнезащитные: Hempacore One FD 43601

Наливные полы: Hempadur Sealer 05990, Hempadur 35560



Антикоррозионные: Общие атмосферные условия

ЛКМ система:

POLYURETHANE	50 µm
HIGH BUILD EPOXY	120 µm
ZINC RICH PRIMER	70 µm
СТАЛЬ	

Поверхность – Sa 2,5
C5-I & C5-M > 15 лет

Требования к покрытию:

- УФ устойчивость
- Грязе- и пыле- отталкивание
- Антикоррозионные свойства
- Более 15 лет эксплуатации
- Быстрое высыхание и простота нанесения
- Нанесение при низких температурах (до -5°C)

Модернизация Атырауского НПЗ

Местоположение: Казахстан

Заказчик: KSS, Sinopec Engineering

Год: 2014-2016

Материалы:

HEMPADUR 17360

HEMPADUR 445880

HEMPATHANE 55210

50 000 л

Преимущества Hempel:

УФ и антикоррозионная
устойчивость



Модернизация Шымкентского НПЗ

Местоположение: Казахстан

Заказчик: CNPC/ РКОР

Год: 2016

Материалы:

Galvosil 15780

HEMPADUR 445880

HEMPATHANE 55210

100 000 л

Преимущества Hempel:

УФ и антикоррозионная
устойчивость



Модернизация Талимарджанской ТЭС

Местоположение: Узбекистан

Заказчик: Hyundai Engineering

Год: 2015

Материалы:

Galvosil 15570

HEMPADUR 45880

HEMPATHANE 55210

30 000 л

Преимущества Hempel:

УФ и антикоррозионная
устойчивость



Химстойкие: Внутренние покрытия емкостей и труб

ЛКМ система #1:

GLASS FLAKE VINYL ESTER	650 µm
GLASS FLAKE VINYL ESTER	650 µm
GLASS FLAKE VINYL ESTER	650 µm
СТАЛЬ	

Поверхность – Sa 3

Внутреннее покрытие емкостей под химикаты

Местоположение: Россия

Заказчик: Уралхим

Год: 2015

Материалы:

Vinyl Ester GF 35910

10 000 л

Преимущества Hempel:

Высокая химическая устойчивость к широкому перечню химикатов



Требования к покрытию:

- Устойчивость к различным химикатам (согласно Листу Химустойчивости)
- Устойчивость к средним или высоким температурам (from +40°C)
- Быстрое высыхание и простота нанесения

ЛКМ система #2:

NOVOLAC EPOXY	150 µm
NOVOLAC EPOXY	150 µm
СТАЛЬ	

Поверхность – Sa 2,5 или 3

Внутреннее покрытие резервуаров под нефть

Местоположение: Казахстан

Заказчик: Eni/ NCOС

Год: 2015-2016

Материалы:

HEMPADUR 85671

5 000 л

Преимущества Hempel:

Высокая устойчивость к нефти, дизелю, бензину. Устойчивость к очистке паром (+170°C)



Внутреннее покрытие резервуаров под нефть и нефтепродукты

Местоположение: Казахстан

Заказчик: КазТрансОйл

Год: 2015

Материалы:

HEMPADUR 85671

10 000 л

Преимущества Hempel:

Высокая устойчивость к нефти, дизелю, бензину. Устойчивость к очистке паром (+170°C)



Пассивная огнезащита: Интумесцентные покрытия

ЛКМ система:

POLYURETHANE	50 µm
INTUMESCENT	200-2800 µm
ZINC-RICH EPOXY	50 µm
СТАЛЬ	

Поверхность – Sa 2,5
C2 > 30 лет

Преимущества Hempacore One FD 43601:

- Международные и локальные сертификаты:
 - BS 476 – No CF 5146 от 07.03.2013
 - GOST R 53295-2009 - № С-ЕС.ПБ34.В.01815 от 29.09.2015
 - ST RK 615-2-2011 - № 239 от 14.07.2015
- Простота нанесения:
 - Стандартная БВР, например Mark IV (Graco)
 - ТСП в 1 слое – 1100 микрон
- Быстрое высыхание (30 минут при 20°C и 750 микрон)
- Совместимость с большинством грунтовок и финишей
- Устойчивость покрытия к низким температурам

Торговый центр Mega Plaza

Местоположение: Казахстан

Заказчик: Renaissance Construction

Год: 2015-2016

Материалы:

HEMPEL ALKYD 43140

HEMPACORE 43601

40 000 л

Преимущества Hempel:

Простота нанесения



Нефтеперерабатывающий завод

Местоположение: Россия

Заказчик: Лукойл Нижневожскнефть

Год: 2015

Материалы:

HEMPEL ALKYD 13000

HEMPACORE 43601

HEMPATHANE 55210

20 000 л

Преимущества Hempel:

Простота нанесения



Завод фосфорсодержащих удобрений

Местоположение: Россия

Заказчик: ФосАгро Череповец

Год: 2015

Материалы:

HEMPADUR 45880

HEMPACORE 43601

HEMPATHANE 55610

50 000 л

Преимущества Hempel:

Простота нанесения



Наливные эпоксидные полы

ЛКМ система:

Интенсивность трафика	Материал	Общая толщина пленки, мкм
Легкий Торговые центры, офисы, гаражи, дома	HEMPADUR 15570	160
Средний Паркинги, склады, производства	HEMPADUR MASTIC 45880	250
Тяжелый Заводы, авиамастерские, производства продуктов питания и лекарств	HEMPADUR 35560	600

Требования к покрытию:

- Устойчивость к абразивному износу
- Химическая устойчивость
- Механическая прочность
- Диапазон цветов
- Легкость очистки и дезинфекции

Модернизация Талимарджанской ТЭС

Местоположение: Узбекистан

Заказчик: Hyundai Engineering

Год: 2016

Материалы:

HEMPATHANE 55210

HEMPADUR RESIN SF 35960

10 000 л

Преимущества Hempel:

Абразивная и УФ устойчивость



Метро в Мекке - Станция, Склад, Рабочие помещения

Местоположение: Саудовская Аравия

Заказчик: Местные субподрядчики

Год: 2013

Материалы:

HEMPADUR 05990

HEMPADUR 45881

HEMPADUR 35560

20 000 л

Преимущества Hempel:

Абразивная устойчивость



Язан НПЗ

Местоположение: Саудовская Аравия

Заказчик: Местные субподрядчики

Год: 2015

Материалы:

HEMPADUR 05990

HEMPADUR 45881

8 000 л

Преимущества Hempel:

Абразивная устойчивость



SANCO S. p. A



SANCO S. p. A. итальянская производственная компания, занимающаяся проектированием специализированного противопожарного оборудования и комплектующих к ним.

Предприятия нефтяной и нефтеперерабатывающей промышленности

Широкий ассортимент стационарных систем и мобильного оборудования для защиты:

- Нефтеперерабатывающие заводы
- Газовые терминалы
- Нефтяные терминалы
- Системы хранения
- GNL/GPL объекты



Нефтяные и газовые терминалы

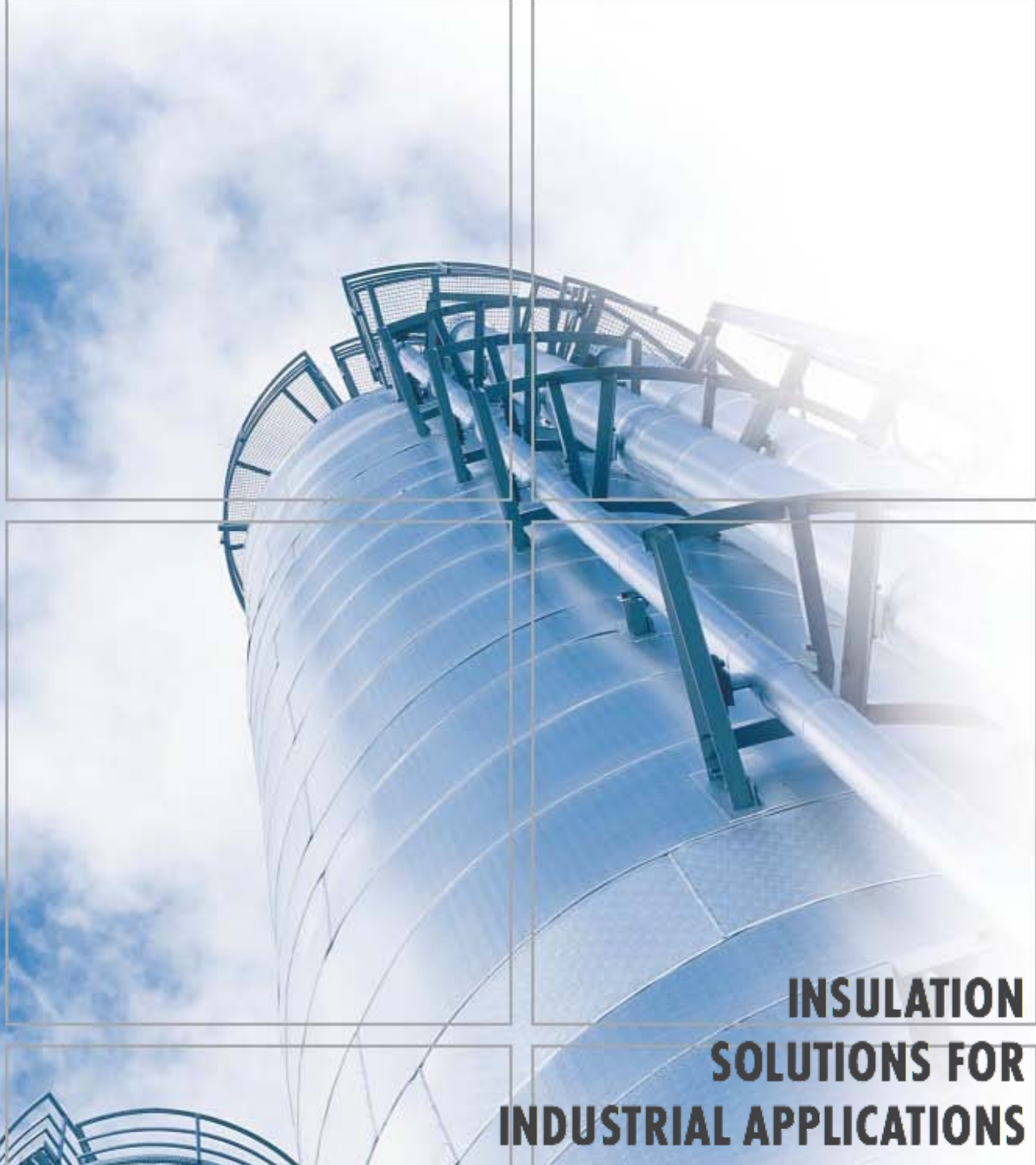
- Системы обнаружения газа
- Система порошкового пожаротушения (от 50 до 5000 кг)
- Системы пожаротушения CO₂
- Мониторы с дистанционным управлением
- Мобильное оборудование
- Электрогенераторы и прожекторы по стандарту взрывобезопасности ATEX



Морские платформы

- Спринклерные системы
- Стационарные системы:
- CO2 (стационарные ситемы)
- Пена
- Порошок
- Вода/Пена
- Ситема затопления
- Газ
- Мониторы вода / пена
- Дозирующие системы
- Системы распыления воды
- Мониторы с автоматическим генератором
- Мониторы с большой дальностью полета FF1 и FF2 для пожарных судов





**INSULATION
SOLUTIONS FOR
INDUSTRIAL APPLICATIONS**

Paroc - энергоэффективные и пожаробезопасные теплоизоляционные решения из каменной ваты для строительства и ремонта зданий, судостроения и морских сооружений, акустической изоляции и других промышленных применений.



Трубопроводы с высоким рабочим давлением



Короб для изоляции арматуры



Короб для изоляции фланцев



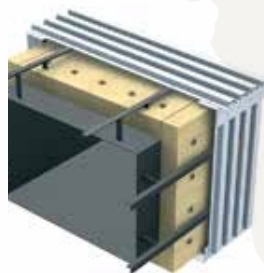
Колено трубопровода с высокой температурой носителя



Дымовая труба



Стенка корпуса электрофилтра



Газоход



Пентхаус (теплый ящик) котла



Экран котла

PAROC продукты

Мы поставляем высококачественную изоляцию из каменной ваты PAROC для применения в области термической, противопожарной защиты и снижения шума



Цилиндры



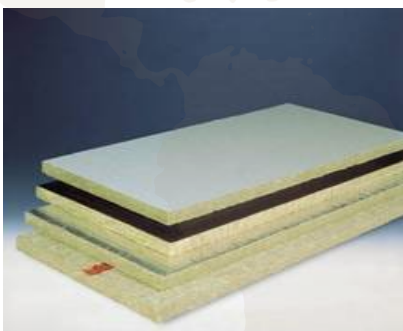
Отводы и сегменты



Мат прошивной



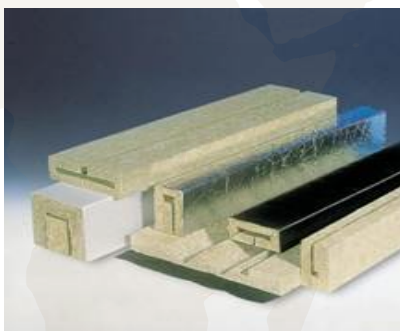
Ламельные маты



Плиты с покрытием



Плиты

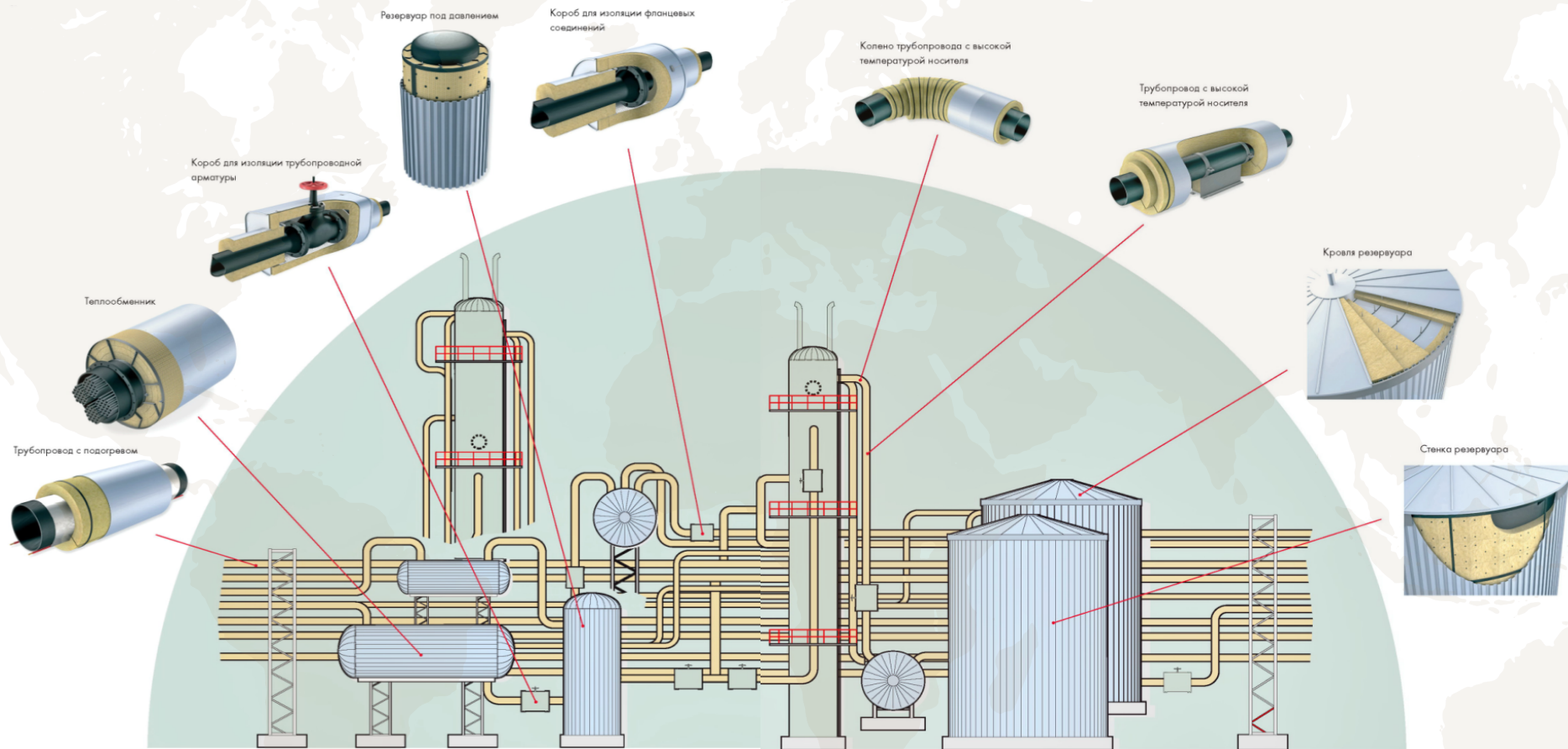


Спец. Продукты на заказ

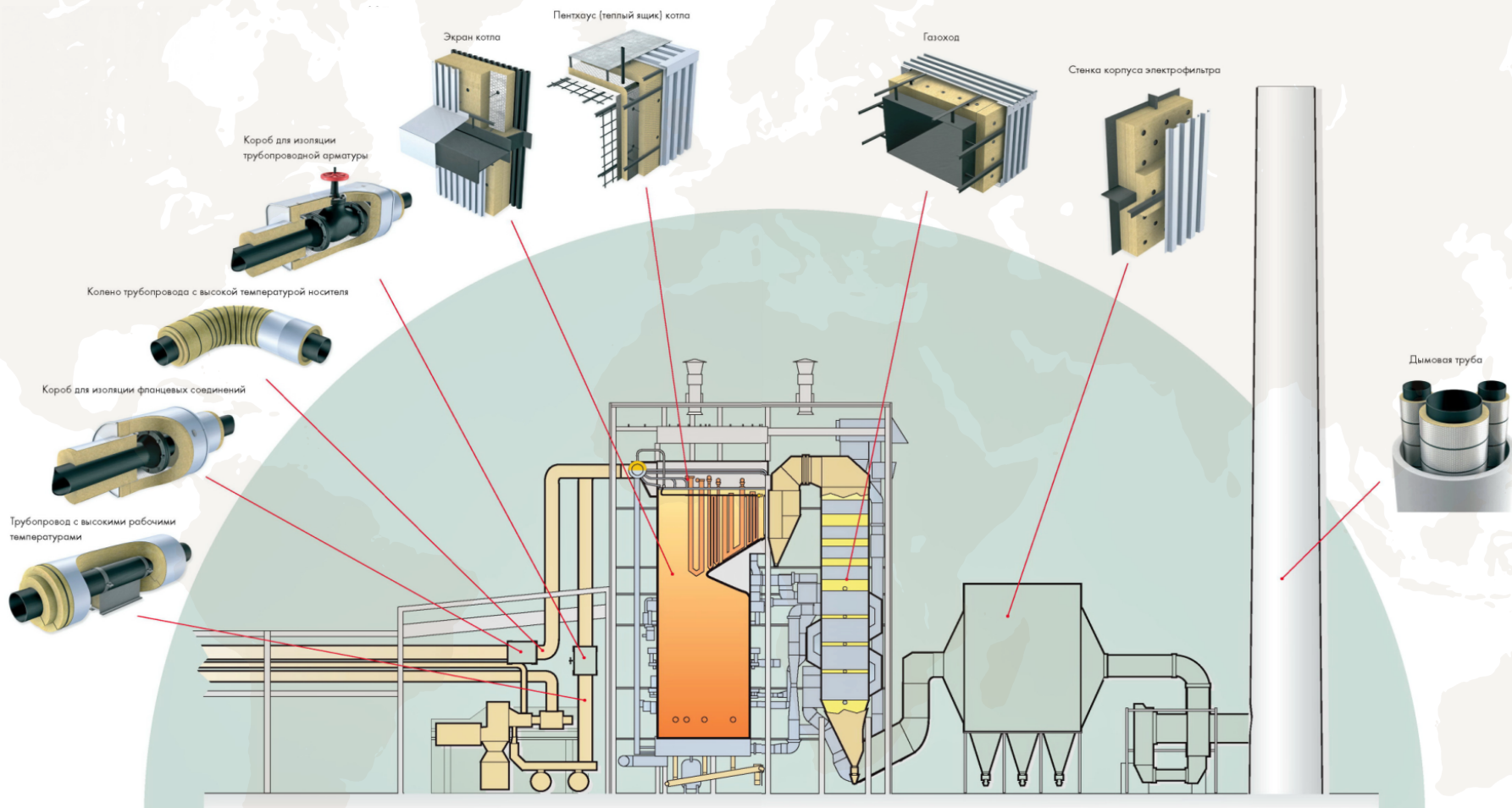


ОЕМ плиты

Нефтегазовая промышленность



Энергетика



Спасибо за внимание!