РЕГИОНАЛЬНАЯ
ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННАЯ
КОМПАНИЯ

Обзор применения продукции ООО «РТПК» в черной металлургии





Baramist®
management

Структура ГК Барамист

РЕГИОНАЛЬНАЯ ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННАЯ КОМПАНИЯ

- **Управляющая организация** Baramist Management (Барамист Менеджмент) осуществляет полномочия координирующего и исполнительного органа ГК Барамист, обеспечивая оперативный и качественный сервис потребителям продукции и услуг холдинга.

- **Производственный дивизион**. Завод-производитель ЗАО «Барамист-Урал», располагающий современными производствами в г. Южноуральске и в г. Екатеринбурге на Филиал «Уктус» по изготовлению инновационных волокнистых теплоизоляционных материалов, и изделий из огнеупорного волокна для строительства и ремонта энергетических котлов, нагревательных печей и прочих технологических высокотемпературных тепловых агрегатов в различных отраслях промышленности.

- **Инжиниринговый дивизион**. Научно-проектное конструкторское предприятие - ОАО «Восточный институт огнеупоров». Проектная организация, специализирующаяся на передовых разработках и современных проектных решениях для производства и применения огнеупоров, керамики и строительных материалов, выдаче рекомендаций и подготовке проектных решений «под ключ».

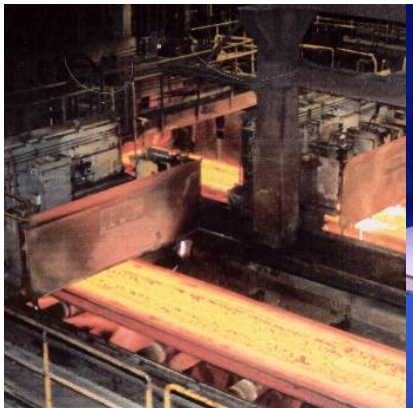
- **Трейдинговый дивизион**. Торговый дом ООО «РТПК» обеспечивает продвижение на рынке более 70 позиций огнеупорной продукции и безасбестовой экологически чистой высокотемпературной теплоизоляции. Система менеджмента качества сертифицирована по ISO 9001. Регулярно участвует во всероссийских и международных промышленных выставках.

620026, Свердловская область, г.Екатеринбург , ул. Белинского, дом № 83, оф 18/11.
www.baramist.ru

РЕГИОНАЛЬНАЯ ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННАЯ КОМПАНИЯ

Основные темы

- Сталелитейное производство
- Основной технологический процесс
- Вспомогательный технологический процесс
- Применение в сталелитейном производстве







Baramist® management

Сталелитейное производство – Основной технологический процесс



РЕГИОНАЛЬНАЯ ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННАЯ КОМПАНИЯ

Сталелитейное производство – Вспомогательный технологический процесс



Baramist® management

РЕГИОНАЛЬНАЯ ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННАЯ КОМПАНИЯ

Применение – Коксовые печи

Уплотнения дверей

Веревки, шнуры из керамоволокнистого материала

Мастики ЗВМК (КОМ), ЗВМВ

Стояки – Уплотнение

Веревки, шнуры из керамоволокнистого материала, Мастики ЗВМК (КОМ), ЗВМВ

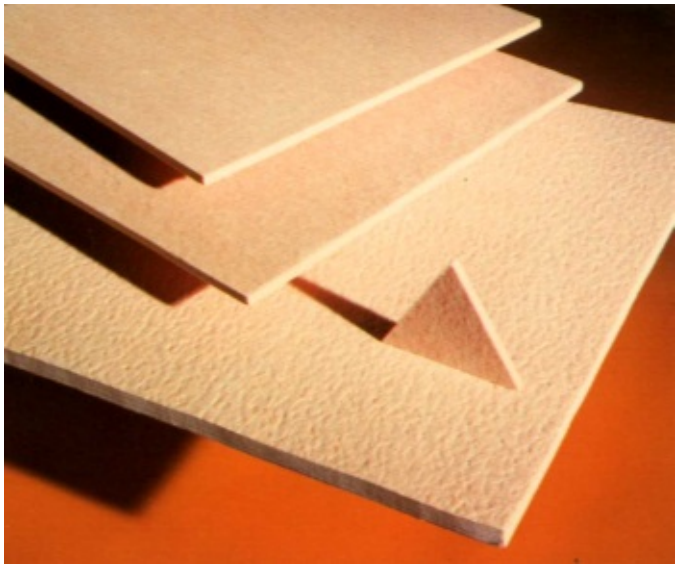
Огнеупорная футеровка

Уплотнение для кирпичной кладки в шахматном порядке – Мастика ЗВМК (КОМ), ЗВМВ

Теплоизолирующий слой – Плиты КВК-300

Тепловые экраны – Ремонт локальных перегревов – Одеяла Fiberblanket S





Baramist® management

РЕГИОНАЛЬНАЯ ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННАЯ КОМПАНИЯ

Применение – Доменные печи

Доменные печи

Огнеупорная кладка, компенсационные температурные швы - Муллитокремнеземистые плиты МКРП-340, Мастика ЗВМК (КОМ), ЗВМВ, Мертель ММК-80, одеяла FiberBlanket S.

Прокладки для фурм и изогнутых труб – Бумага Fiberpaper.

Металлотракты

Огнеупорная футеровка, теплоизоляционный слой – Изделия КВИ

Воздухонагреватели и магистрали

Ремонт локальных перегревов кожуха – Мастика ЗВМК (КОМ), ЗВМВ, Муллитокремнеземистые плиты МКРп-340

Миксеровозы

Теплоизолирующий слой – Изделия КВИ, картон КВК.

Покрытие для горловины – одеяла Fiberblanket

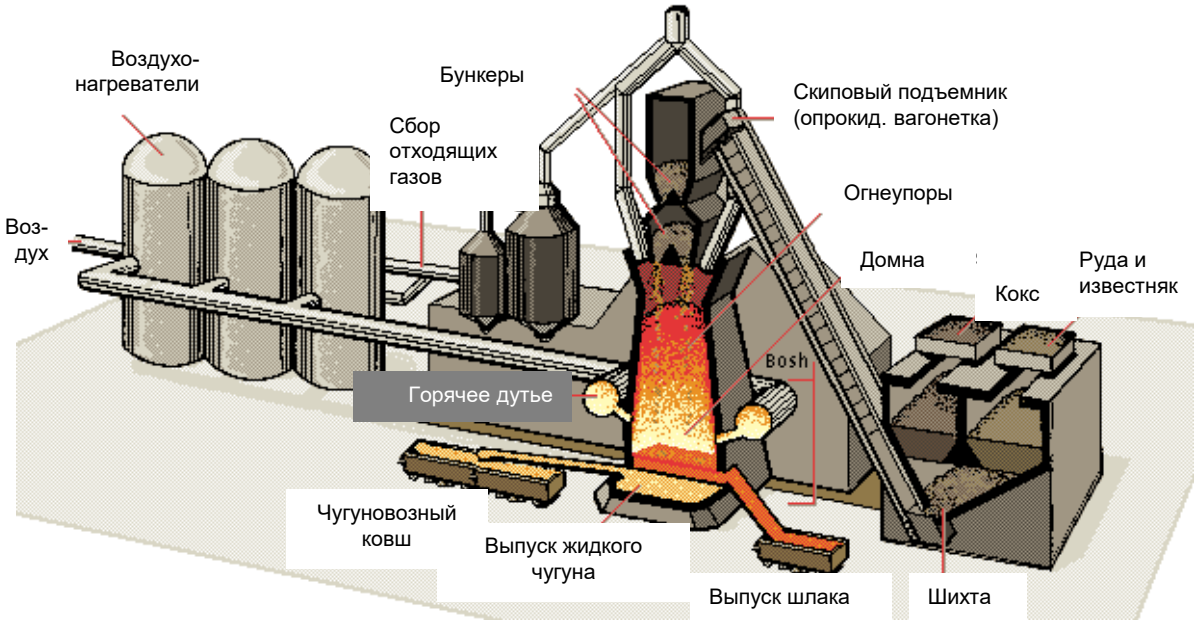




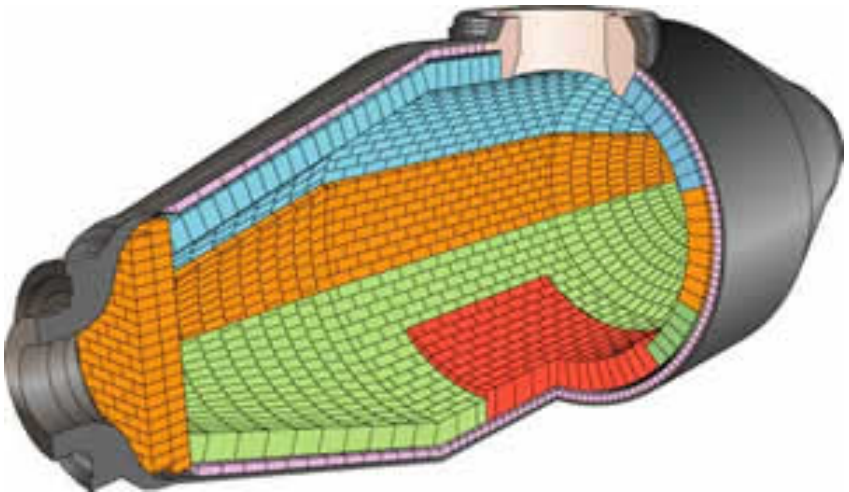
Baramist® management

РЕГИОНАЛЬНАЯ ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННАЯ КОМПАНИЯ

Применение – Доменные печи







Baramist® management

РЕГИОНАЛЬНАЯ ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННАЯ КОМПАНИЯ

Применение – Доменные печи

Чугуноразливочные ковши

Арматурный бетон – БМКА

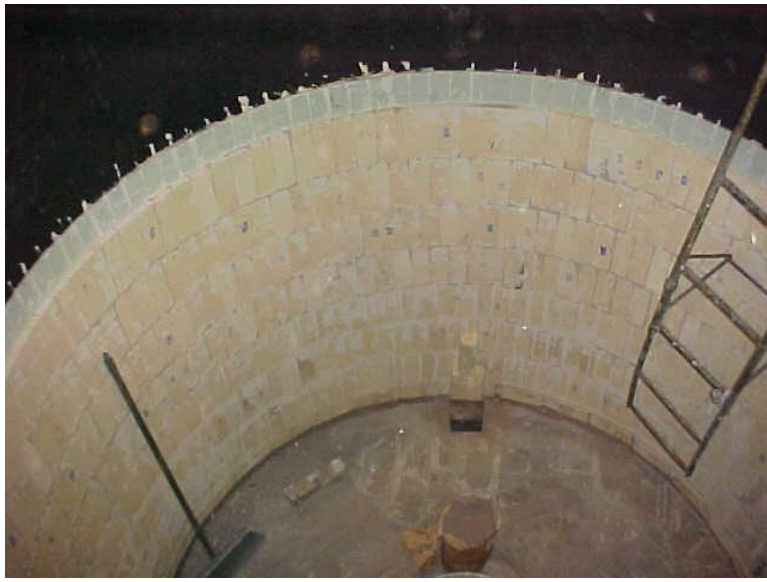
Телпоизоляция крышек ковша – Модули Prismo-Block

Теплоизолирующий слой – Картон КВК

Температурные швы в кирпичной облицовке – Бумага Fiberpaper

Стенды разогрева

Футеровка – Модули Prismo-Block







Baramist® management

РЕГИОНАЛЬНАЯ ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННАЯ КОМПАНИЯ

Производство стали

Электродуговая печь

Теплоизолирующий слой – Картон КВК

Масса для ремонта шлакового пояса, масса для набивки подины, откосов и стен – Olimix R1

теплоизоляция графитированных электродов (экономайзеры) – Формованные изделия КВИ-600

Эркерная засыпка – Olimix E1

Гнездовые блоки – Изделия БИК

Свод печи – Изделия БИК



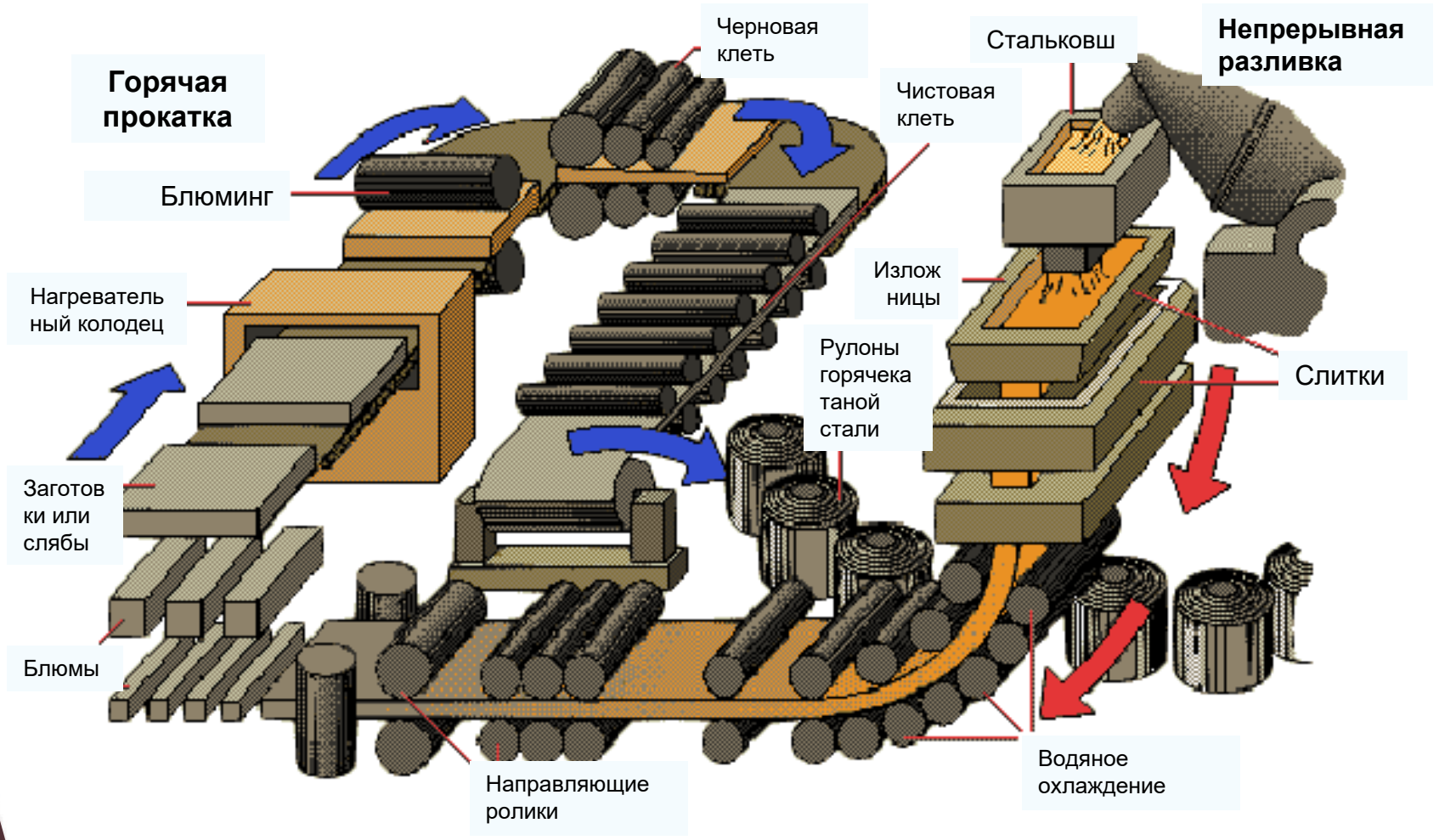




Baramist® management

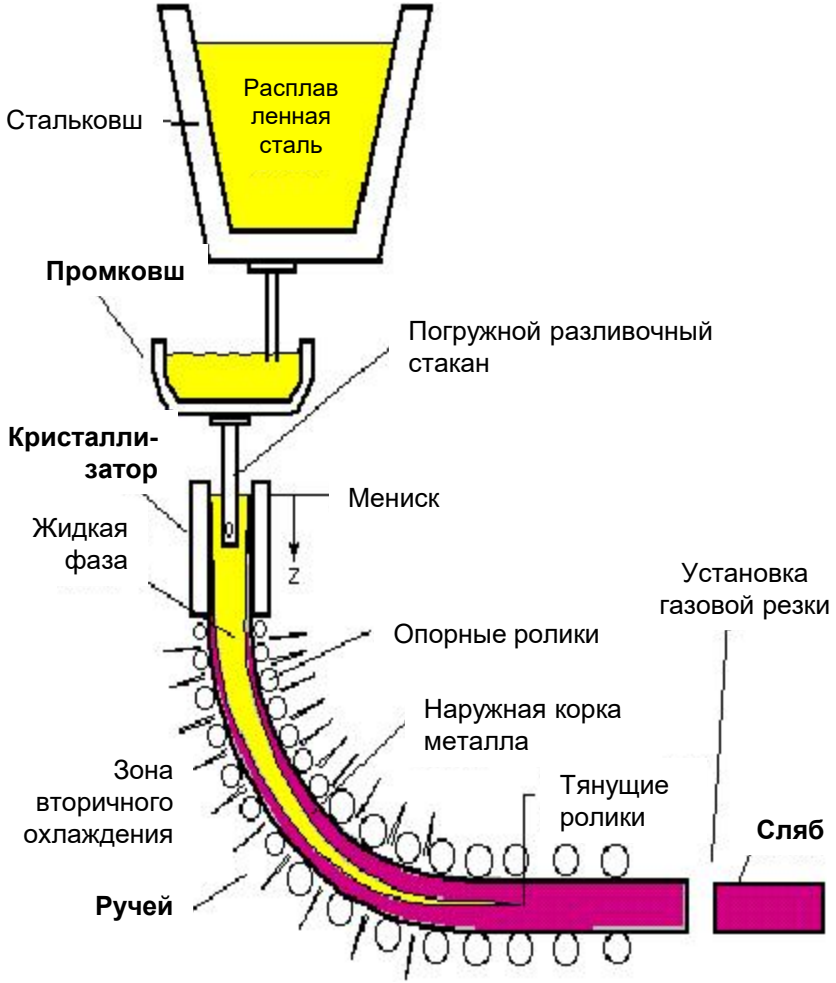
РЕГИОНАЛЬНАЯ ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННАЯ КОМПАНИЯ

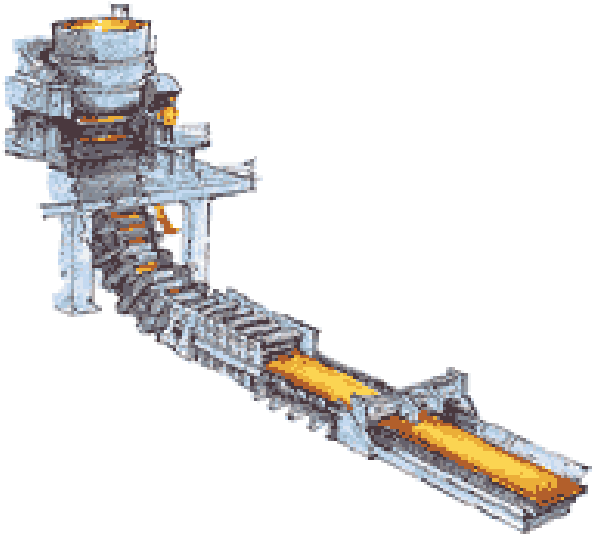
Непрерывная разливка стали

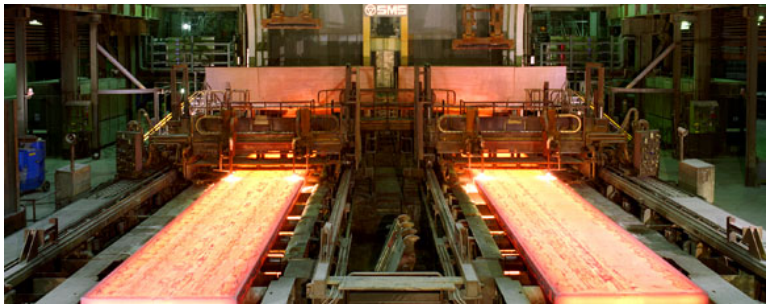


Baramist® management

Непрерывная разливка – технологический процесс







РЕГИОНАЛЬНАЯ ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННАЯ КОМПАНИЯ

Непрерывная разливка

Сталеразливочный ковш

Футеровка крышки – Бетоны БМКА, модули PrismoBlock

Теплоизоляционный слой – Картон КВК

Буферный слой – Olimix B1

Ремонтная масса – Olimix R1

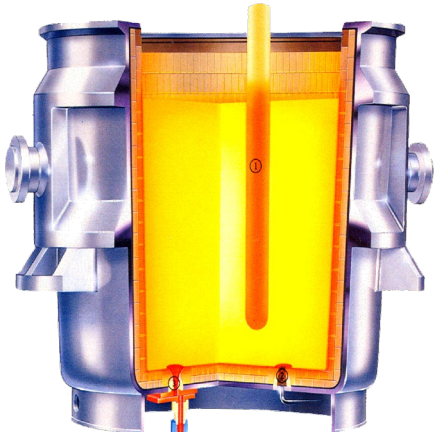
Футеровка днища – Бетоны БМКА, изделия БИК

Стартовая Смесь – Olimix S1

Гнездовые блоки сталеразливочного и продувного узлов – Бетонные изделия БИК

Теплоизолирующая смесь – смесь ТХ

Шлакообразующая смесь – смесь СХ





Baramist® management

РЕГИОНАЛЬНАЯ ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННАЯ КОМПАНИЯ

Непрерывная разливка

Промковши

Теплоизоляционный слой – Картон КВК

Крышки на стенды разогрева промковшей – Модули Prismo-Block

Стартовые трубки – Жесткие формованные изделия КВИ

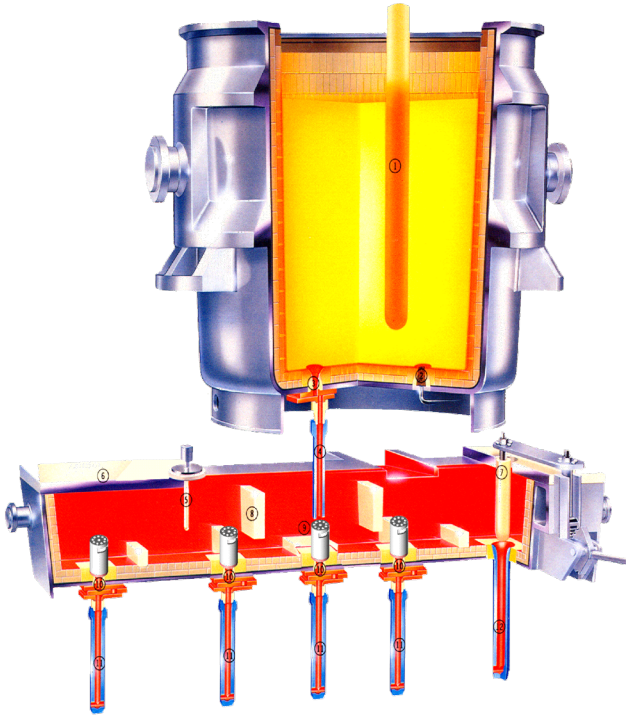
Бетон арматурный промковша – БМКА

Торкетмасса рабочего слоя промковша – Olimix T1

Перегородки, турбостопы, бойные плиты – Изделия БИК

Шлакообразующие смеси – смеси СХ

Теплоизолирующие смеси – смеси ТХ







Baramist® management

РЕГИОНАЛЬНАЯ ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННАЯ КОМПАНИЯ

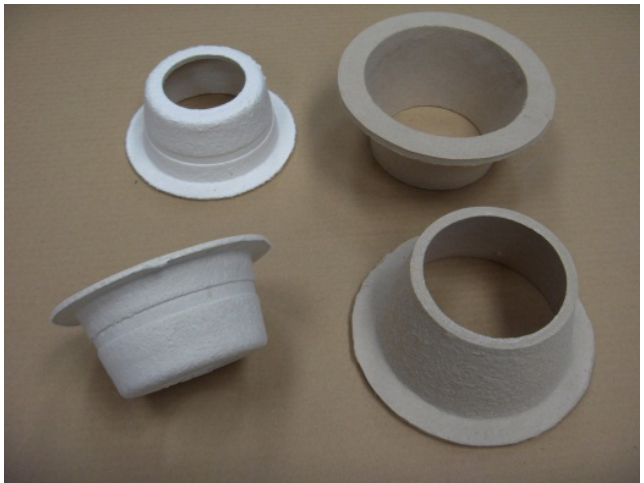
Непрерывная разливка

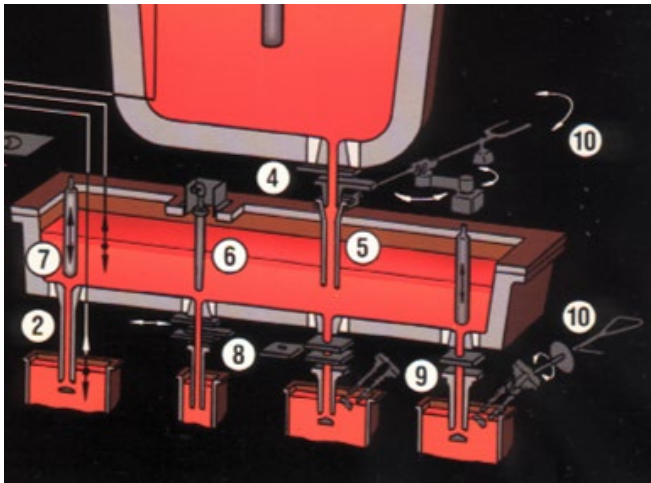
Сталепроводка

Защита погружных разливочных стаканов – вакуумформованные изделия КВИ

Прокладки для стопоров ковша – вакуумформованные изделия КВИ





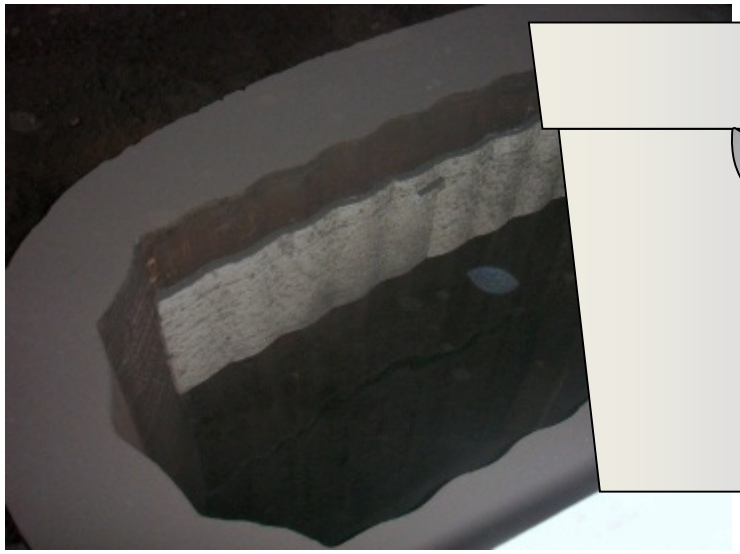


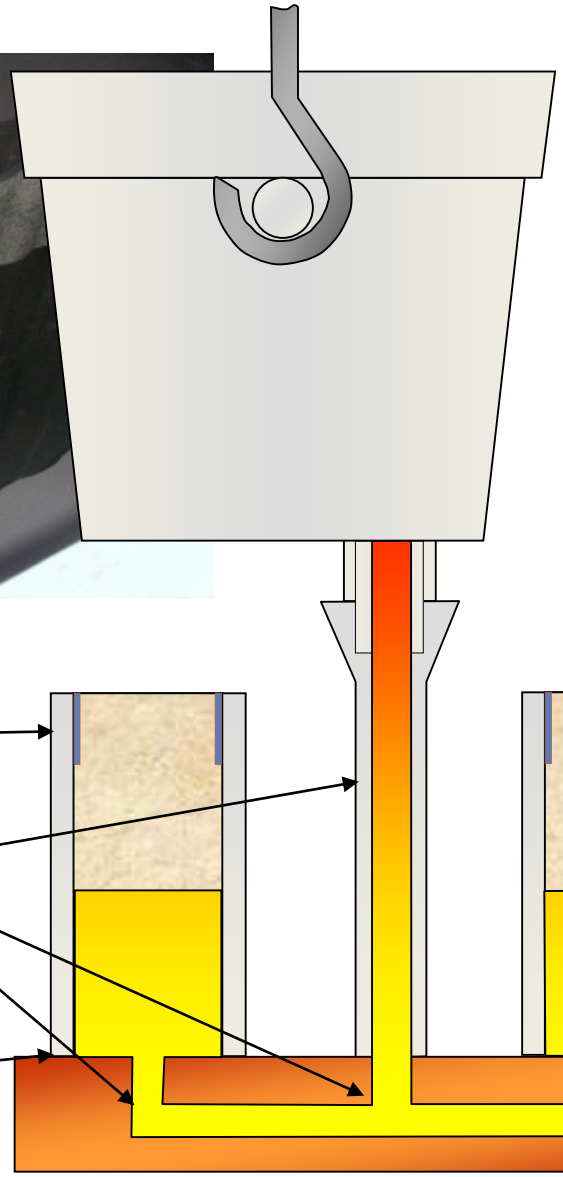
Baramist® management

РЕГИОНАЛЬНАЯ ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННАЯ КОМПАНИЯ

Разливка в литейные формы







Картон КВК, изделия КВИ.

Изделия ЛЛПС:
трубки отводы, тройники

Прокладка под изложницу -
Одеяла FiberBlanket

Baramist® management

РЕГИОНАЛЬНАЯ ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННАЯ КОМПАНИЯ

Разливка в литейные формы

Теплоизоляция верхней, «прибыльной» части изложницы – изделия КВИ, гибкий картон КВК

Основные достоинства:

- простота установки
- повышение производительности труда
- уменьшение усадочной раковины
- повышение выхода годного до 10%









Baramist® management

РЕГИОНАЛЬНАЯ ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННАЯ КОМПАНИЯ

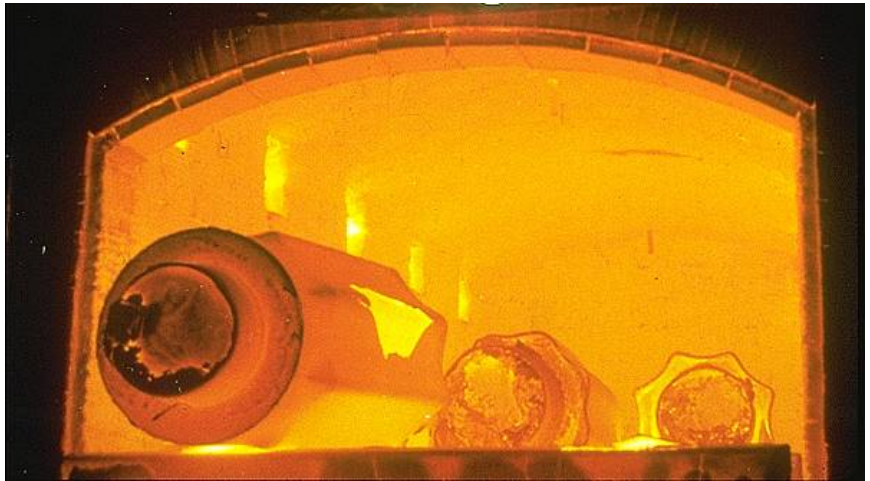
Применение в печах

Термические печи

Футеровка свода и стен печи – Модули Prismo-Block

Футеровка подины печи – Вибролитые термообработанные изделия БИК, бетоны БМКА, легковесный бетон LARC







Baramist® management

РЕГИОНАЛЬНАЯ ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННАЯ КОМПАНИЯ

Примеры применения в печах

Термическая печь с выкатным подом

Модули Prismo-Block, МКВМП толщиной 300 мм, покрытие ЗВП

- Рабочая температура 1150°С
- Общая площадь футеровки 270 м²
- Хорошие эксплуатационные
- характеристики с мая 2003 года









Baramist® management

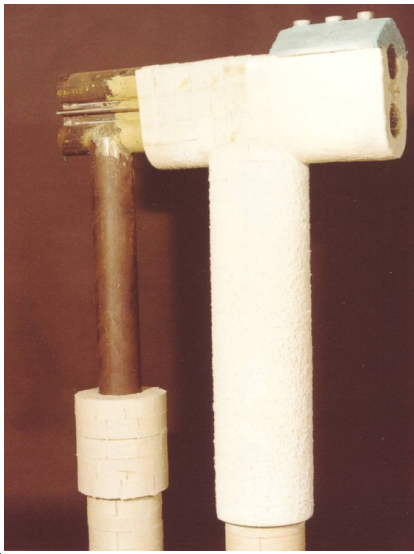
РЕГИОНАЛЬНАЯ ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННАЯ КОМПАНИЯ

Примеры применения в печах

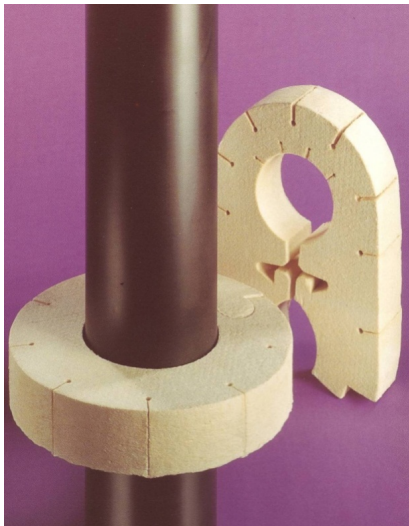
Методическая нагревательная печь

Изоляция стен и свода – модули Prismo-Block

Изоляция глиссажных труб, балок и колонн – мягкие формованные изделия КВИ







Baramist® management

РЕГИОНАЛЬНАЯ ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННАЯ КОМПАНИЯ

Примеры применения в печах

Линии горячего цинкования

Футеровка свода и стен печей – Модули Prismo-Block







Baramist® management

РЕГИОНАЛЬНАЯ ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННАЯ КОМПАНИЯ

Спасибо!

Контакты:

Руководство компании:
Исполнительный директор
Сафонов Сергей Владимирович
safonov@rtpk.ru

Телефоны
Приемная:
Тел: (343) 278-278-8
E-mail: rtpk@rtpk.ru

Техническое управление
Тел: (343) 278-278-5

Бухгалтерия
(343) 278-278-5
kuznetcov@rtpk.ru

Baramist® management