



Замер выбросов на дверях коксовальной печи



Отбор проб кокса

Наши клиенты

Выборочный список наших клиентов

Оптимизация используемой угольной смеси и определение качества кокса

- ArcelorMittal Eisenhüttenstadt
- Corus Strip Products
- Hüttenwerke Krupp Mannesmann
- Hyundai Steel
- ISPAT Industries
- Kansai Coke & Chemicals
- Rautaruukki
- Svenskt Stål
- ThyssenKrupp
- Voestalpine

Исследование угля

- Anglo Coal Australia
- BHP Billiton Mitsubishi
- Eurolinex
- Peabody Energy
- Vale

Производственные замеры и защита окружающей среды

- Hüttenwerke Krupp Mannesmann
- RAG Kokerei Prosper
- ThyssenKrupp
- Voestalpine

Наши услуги

Услуги для коксохимической промышленности

Мы проводим исследования и предварительные расчеты смесей углей для оптимизации производства и исследуем качество угля и кокса. Мы устанавливаем технологические свойства коксующихся углей и предположительное качество кокса, полученного в результате переработки смесей. Мы оказываем поддержку производству путем оценки качества применяемого для производства угля и полученного кокса.

Для данных целей у нас имеется измерительное оборудование для превентивного предотвращения ущерба, а также измерительные приборы для определения всех важных параметров, влияющих на производство кокса.

Наши эксперты, инженеры и технический персонал предлагают квалифицированные услуги по замерам и обработке результатов, а также в области проведения экспертиз для надзорных и государственных органов в условиях ужесточения требований по выбросам газов в атмосферу.

DMT GmbH & Co. KG
Coke Making Technology

Am Technologiepark 1
45307 Essen
Germany

Phone +49 201 172-1563
Fax +49 201 172-1593
kt@dmr.de
www.dmt.de

Группа компаний TÜV NORD



Коксохимическая промышленность – услуги будущего





Коксовые батареи



Обучение



Шихта в коксовой печи после истечения половины срока обжига

Производственные замеры / защита окружающей среды

Долгосрочное партнерство

Замеры эмиссии газов из различных источников коксохимического завода Prosper фирмы RAG

Уже несколько лет DMT производит замеры эмиссии газов, проводимые по требованиям органов горного надзора, на коксохимическом заводе Prosper. Благодаря этому гарантируется соблюдение государственного закона об охране окружающей среды от воздействия вредных выбросов.

Контракт включает:

- Специфические коксохимические замеры вредных выбросов на тушильной башне, дверях коксовых печей, загрузочных люках.
- Замеры диффузионных выбросов на складе, при перегрузке и транспортировке
- Замеры в горячих, смольных и пыльных газах

Оптимизация угольных смесей

Интернациональные проекты

Оптимизация угольной смеси для нового коксохимического завода в Кореи и обучение персонала по контролю качества

Оптимизация и контроль качества угольной смеси являются основными составляющими производства кокса, как гарантии его безопасного и эффективного производства.

Контракт включает:

- Исследование угля
- Исследования на реторте
- Экспериментальные опыты на коксование
- Исследование кокса
- Расчеты
- Обучение

Месторождение коксующихся углей

Текущий проект

Анализ и экспериментальное коксование коксующихся углей из Мозамбика

Экспериментальное коксование чистого угля или смеси углей способствует оценке его потенциала для применения на коксохимическом заводе и оптимизации стоимости продукции.

Контракт включает:

- Спецификация угля
- Экспериментальное коксование угля в лаборатории
- Экспериментальное коксование в уменьшенном масштабе
- Исследование качества кокса
- Оценка качества кокса



Исследование парниковых газов



Экспериментальная коксовая печь



Определение CRI/CSR (Реакционная способность кокса / постреакционная прочность кокса)