

Ведущая компания в сфере технологических жидкостей для **черной металлургии.**

В настоящее время предприятиям металлургии приходится решать беспрецедентные задачи. Высокая конкуренция. Угроза срыва графика. Необходимость сокращения расходов и регулятивное давление. Необходимость адаптироваться к постоянно изменяющимся технологиям. В это сложное время мы предлагаем металлургическим компаниям, которые предвидели такие сложности и стараются их преодолеть, долговременное сотрудничество. Наша основная задача — помочь ведущим мировым металлургическим предприятиям повысить эффективность и производительность своей работы. Что бы ни было в будущем.

Прикладной интеллект: отличие Quaker Houghton

Наши специалисты по производству стали совместно с химиками научно-технического отдела и вместе с представителями заказчиков разрабатывают специализированные решения на основе точного знания уникальной рабочей среды и бизнес-целей. Мы проводим экспертизу на объектах заказчиков с целью повышения качества, производительности и безопасности.

Благодаря продуктам и сотрудникам Quaker Houghton на объектах заказчики могут достигать следующих целей:

- Повышение производительности, продуктивности и эффективности использования ресурсов
- Уменьшение расхода технологических жидкостей
- Снижение затрат на энергию
- Уменьшение объемов работ по очистке отходов и сокращение вредного воздействия на окружающую среду
- Уменьшение работ по техобслуживанию
- Сведение к минимуму доработок и брака
- Обеспечение максимальной безопасности

Мы стремимся к постоянному улучшению. Соответственно, партнеры продолжают свою успешную деятельность

Компания Quaker Houghton поддерживает партнерские отношения с ведущими мировыми металлургическими компаниями. От применений на прокатных станах до финишной обработки металла при все более высоких экологических требованиях к производству, для обеспечения своего роста и подготовки более выгодных предложений для своих клиентов металлургические компании должны постоянно развиваться. Расположенные на трех континентах научно-исследовательские лаборатории компании Quaker Houghton постоянно улучшают свою продукцию и разрабатывают новые решения, которые позволяют нашим заказчикам в сфере металлургии быть впереди в этом изменчивом мире.

Решения по оптимизации производительности

Решения Quaker Houghton являются стандартом в металлургии и подтвердили свою надежность в наиболее требовательных рабочих средах.

Полный спектр решений включает:

- Жидкости для литья
- Очистители
- Масла для холодной прокатки
- Антикоррозионные средства
- Консистентные смазки
- Масла для горячей прокатки
- Трудновоспламеняемые гидравлические жидкости
- Промышленные технологические смазочные материалы
- Травильные масла
- Средства химической обработки поверхности металла
- Дрессировочные жидкости
- Жидкости для лужения

Успешные партнеры

Наши технологические жидкости на предприятиях заказчиков на шести континентах ежедневно помогают заказчикам, занятым в сфере металлургии, адаптироваться к изменяющимся условиям и обеспечивать устойчивое развитие.

СНИЖЕНИЕ ПРОКАТНЫХ УСИЛИЙ Прокатное масло производства Quaker Houghton позволило оптимизировать работу стана холодной прокатки, что привело к снижению на 2,5% прокатных усилий и снижению расхода СОЖ и электроэнергии.

УМЕНЬШЕНИЕ НА 75% РАСХОДА ГУСТОЙ СМАЗКИ. Применение на чистовом прокатном стане сульфonato-кальциевой консистентной смазки Quaker Houghton позволило уменьшить количество отказов подшипников и сократить расход смазки.

СОКРАЩЕНИЕ НА 38% РАСХОДА ЖИДКОСТИ ДЛЯ ЛУЖЕНИЯ. Благодаря использованию продуктов для лужения технологии MSA производства Quaker Houghton производитель рулонного луженого проката добился значительного снижения дефекта матовость кромок.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ПОЖАРОВ. Производитель сортового проката перешел на трудновоспламеняемую гидравлическую жидкость производства Quaker Houghton для применения в своей дуговой электропечи, что уменьшило количество возгораний и степень их серьезности в сравнении с минеральным маслом.

Мы предлагаем широкий спектр услуг с целью помочь ведущим мировым производителям алюминия повысить эффективность и продуктивность своей работы.



QH FLUIDCARE™
Управляемые услуги



Услуги
QH Technical



Услуги
QH Engineering



Решения
QH Equipment

