

Ведущая компания в сфере технологических жидкостей для алюминиевой промышленности.



В настоящее время предприятиям по производству и обработке алюминия приходится решать беспрецедентные задачи. Давление на цены, повышенное внимание к вопросам обеспечения безопасности и защиты окружающей среды, рост конкуренции и спрос на новые инновационные продукты заставляют производителей алюминия значительно повышать эффективность своей работы. В это критическое время мы предлагаем алюминиевым компаниям, которые предвидели такие сложности и стараются их преодолеть, долговременное сотрудничество. Наша основная задача — помощь партнерам в сфере производства алюминия по повышению эффективности работы и внедрению инноваций.

Прикладной интеллект: отличие Quaker Houghton

Наши высококвалифицированные эксперты по алюминию совместно с представителями заказчика решают сложные производственные задачи. В конкурентной отрасли, где необходимо учитывать все издержки, наша компания является надежным партнером, с которым вы можете уверенно смотреть в будущее благодаря нашим широким знаниям ваших бизнес-целей и уникальной рабочей среды. 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 за счет повышения качества поверхности, снижения брака и продления срока службы валков;
- снижение расхода СОЖ и расходов на утилизацию отходов;
- уменьшение расходов на техобслуживание и электроэнергию.

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

Компания Quaker Houghton поддерживает партнерские отношения с ведущими мировыми предприятиями по производству алюминия. Идет ли речь об оптимизации качества существующей продукции или разработке более прочных и легких продуктов, для обеспечения роста и подготовки для своих клиентов более выгодных предложений алюминиевые 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 из алюминиевой отрасли быть впереди в этом изменчивом мире.





Решения по оптимизации производства

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

Полный спектр решений включает:

- Очистители
- Масла для холодной прокатки
- Средства защиты от коррозии и дополнительные смазки
- Негорючие гидравлические жидкости
- Масла для горячей прокатки
- Жидкости для формовки
- Растворимые СОЖ
- Закалочные масла
- Смазочные материалы для проволочнопрокатных линий
- Средства для химической обработки поверхности
- Смазочные материалы для двухвалковых литейных машин
- Смазочные материалы для волочения

Успешные партнеры

СНИЖЕНИЕ ОБЩЕГО РАСХОДА МАСЛА НА 22%.

Благодаря применению наших прокатных масел для традиционных линий горячей прокатки, не требуется применение биоцидов, повышается смазочная способность и минимизируются расходы на обслуживание СОЖ.

СУЩЕСТВЕННАЯ ЭКОНОМИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ.

Применение нашей передовой технологии для горячей прокатки позволило сократить расходы на электроэнергию на стане горячей прокатки алюминия на 500 000 долларов США на одном предприятии и на 700 000 долларов США на другом предприятии.

УВЕЛИЧЕНИЕ СРОКА СЛУЖБЫ ВАЛКОВ НА 50%. После перехода на нашу смазку на стане прокатки проволоки сразу же улучшилось качество поверхности, чистота и увеличилось время безотказной работы стана.

СОКРАЩЕНИЕ НА 40% РАСХОДОВ НА ПРОКАТНУЮ СМАЗКУ.

Благодаря применению нашей технологии последнего поколения на прокатном стане алюминия с высокими требованиями к качеству поверхности, упростили процесс контроля прокатной смазки и значительно снизили расход масла.

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

