

Il leader globale nelle soluzioni dei fluidi di processo del settore dell'alluminio.



Oggi le aziende del settore dell'alluminio devono affrontare difficoltà senza precedenti. La pressione sui prezzi, l'aumento dell'attenzione sulle tematiche di sicurezza e ambiente, la crescente concorrenza e la richiesta di nuovi prodotti innovativi impongono ai produttori di alluminio un'efficienza operativa più alta che mai. In questo momento critico, ci proponiamo come partner di lunga durata per le aziende del settore dell'alluminio che cercano di anticipare (e di superare) queste sfide. Il nostro maggiore impegno è quello di aiutare i clienti del settore dell'alluminio ad aumentare l'efficienza operativa e l'innovazione, qualunque cosa riservi il futuro.

Applicazione delle conoscenze: la differenza di Quaker Houghton

I nostri esperti dell'alluminio lavorano a stretto contatto con il vostro team per risolvere le sfide complesse dei processi produttivi. In un settore in cui la concorrenza è in crescita e in cui occorre tenere sotto controllo i costi, ci proponiamo come partner di fiducia in grado di prepararvi alla crescita futura, partendo dalla nostra vasta conoscenza del vostro ambiente operativo e dei vostri obiettivi aziendali. Fornendo le nostre competenze in loco, massimizziamo la qualità, le prestazioni e la sicurezza.

Con i prodotti e il personale Quaker Houghton a disposizione nel vostro laminatoio, potrete ottenere:

- Aumento della produttività, della produzione e dell'utilizzo attraverso il miglioramento della qualità della superficie, la riduzione degli indici di scarto e l'aumento della durata dei rulli
- Riduzione dell'utilizzo dei fluidi e del trattamento dei rifiuti
- Riduzione della manutenzione e di costi energetici

Noi continueremo a migliorare e voi continuerete ad avere successo

Quaker Houghton è un partner in continua evoluzione per le aziende del settore dell'alluminio di maggior successo al mondo. Sia ottimizzando la qualità dei prodotti esistenti che sviluppando prodotti sempre più resistenti e leggeri, le aziende del settore dell'alluminio devono evolversi costantemente per poter continuare a crescere e ad offrire un valore sempre più alto ai propri clienti. Con laboratori R&D in tre continenti, Quaker Houghton migliora continuamente la qualità dei nostri prodotti, realizzando nuove soluzioni che permettono ai clienti del settore dell'alluminio di mantenersi al passo in un mondo in continua evoluzione.





Soluzioni che ottimizzano le prestazioni

Le soluzioni Quaker Houghton seguono lo standard del settore dell'alluminio e sono di comprovata affidabilità negli ambienti più esigenti.

La nostra gamma completa di soluzioni include:

- Detergenti
- Oli per la laminazione a freddo
- Protettivi per la corrosione e lubrificanti per processi successivi
- Fluidi idraulici resistenti al fuoco
- Oli per la laminazione a caldo
- Fluidi per la formatura dei metalli
- Fluidi per la rimozione dei metalli
- Prodotti per trattamento termico
- Lubrificanti per la laminazione barre
- Trattamenti superficiali
- Lubrificanti per colata a rulli gemelli
- Lubrificanti per imbutitura cavi

Partner nel successo

RIDUZIONE DEL 22% DEL CONSUMO DI OLIO TOTALE:

Grazie all'utilizzo degli oli per la laminazione a caldo, una linea di laminazione a caldo a tre processi convenzionale ha eliminato l'aggiunta di biocida, ha aumentato la lubricità e ha ridotto al minimo la manutenzione del refrigerante.

RISPARMI ENERGETICI SIGNIFICATIVI: Impiegando la nostra tecnologia di laminazione a caldo di ultima generazione, un'azienda di laminazione a caldo dell'alluminio ha ridotto di \$500.000 i costi energetici nel sito principale e di \$700.000 in un sito secondario.

AUMENTO DEL 50% DELLA DURATA DEI LAMINATI: Un laminatoio di barre ha migliorato immediatamente la qualità della superficie, la pulizia e il tempo di attività del laminatoio con la conversione al nostro lubrificante per la laminazione delle barre.

40% DI RIDUZIONE DEI COSTI DI LUBRIFICANTE PER LA LAMINAZIONE: Utilizzando la nostra tecnologia di nuova generazione, un laminatoio di alluminio che realizza prodotti con una qualità della superficie estremamente critica è stato in grado di semplificare i processi di gestione dell'olio per la laminazione e di ridurre in maniera significativa i volumi di olio utilizzati.

Offriamo un'ampia gamma di servizi che permettono alle aziende del settore dell'alluminio più lungimiranti al mondo di operare con un'efficienza e un'efficacia ancora maggiori.



QH FLUIDCARE™
Servizi gestiti



QH Servizi tecnici



QH Servizi di ingegneria



QH Soluzioni di apparecchiature

