

Il leader globale nelle soluzioni di fluidi per i processi del settore siderurgico.



Oggi le aziende siderurgiche devono affrontare difficoltà senza precedenti, a causa della maggiore concorrenza, delle minacce di interruzione della produzione delle pressioni derivanti dai costi e dalle normative e della necessità di adattarsi al continuo evolversi della tecnologia. In questo momento critico, ci proponiamo come partner di lunga durata per le aziende siderurgiche che cercano di anticipare (e di superare) queste difficoltà. Il nostro maggiore impegno è quello di aiutare i clienti del settore siderurgico ad operare con un'efficienza e un'efficacia ancora maggiori. Qualunque cosa riservi il futuro.

Applicazione della conoscenza: la differenza di Quaker Houghton

I nostri specialisti dell'acciaio, che lavorano a stretto contatto con i nostri chimici R&D, collaborano con il vostro team per sviluppare soluzioni personalizzate basate sulla vasta conoscenza del vostro ambiente operativo specifico e dei vostri obiettivi aziendali. Fornendo la 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 di produttività, produzione e utilizzo
- Riduzione dell'impiego di fluidi
- Costi energetici inferiori
- Riduzione del trattamento dei rifiuti e dell'impatto ambientale
- Minor lavoro di manutenzione
- Riduzione al minimo di rilavorazione e scarti
- Massimizzazione della sicurezza

Noi continueremo a migliorare e voi continuerete ad avere successo

Quaker Houghton è un partner in continua evoluzione per le aziende siderurgiche di maggior successo al mondo. Dalle applicazioni per la laminazione e la finitura alla maggiore sostenibilità della produzione, le aziende siderurgiche sono in costante evoluzione per continuare a crescere e a fornire ai propri clienti un valore sempre più alto. 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 siderurgico di mantenersi al passo in un mondo in continua evoluzione.



Soluzioni che ottimizzano le prestazioni

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

La nostra gamma di soluzioni completa include:

- Lubrificanti da colata
- Detergenti
- Oli per la laminazione a freddo
- Protettivi per la corrosione
- Grassi
- Oli per la laminazione a caldo
- Fluidi idraulici resistenti al fuoco
- Lubrificanti per la manutenzione industriale
- Oli da decapaggio
- Trattamenti superficiali
- Fluidi per la tempra
- Fluidi per la stagnatura

Partner nel successo

Ogni giorno, negli stabilimenti dei nostri clienti in sei continenti, i nostri fluidi per processi industriali aiutano i nostri clienti nel settore siderurgico ad adattarsi e a crescere.

RIDUZIONE DELLA FORZA DI LAMINAZIONE MEDIA:

Grazie all'olio per la laminazione Quaker Houghton, le operazioni di laminazione a freddo sono state ottimizzate, con una riduzione del 2,5% delle forze di laminazione e un minore consumo di fluido e di energia.

RIDUZIONE DEL 75% DEL CONSUMO DI GRASSO: Nei laminatoi di finitura, l'introduzione del grasso al solfonato di calcio Quaker Houghton ha permesso di ridurre la frequenza di malfunzionamenti degli ammortizzatori e il consumo di grasso.

RIDUZIONE DEL 38% DEL CONSUMO DI FLUIDI PER LA STAGNATURA: Un produttore di bobine in acciaio stagnato ha ridotto significativamente i livelli di formazione di melma e i difetti di bordo bianco utilizzando i prodotti per la stagnatura Quaker Houghton MSA.

PREVENZIONE DEGLI INCENDI: Un produttore di prodotti lunghi ha applicato un fluido idraulico resistente al fuoco Quaker Houghton nella propria fornace ad arco elettrico ottenendo un ridotta produzione di fiamme e della relativa severità rispetto all'utilizzo di olio minerale.

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

