

Globalny lider w rozwiązaniach z płynami technologicznymi dla branży aluminiowej.



Firmy aluminiowe stoją obecnie przed wyzwaniami, z którymi nie miały dotąd do czynienia. Presja cenowa, zwiększenie wymagań dotyczących bezpieczeństwa i ochrony środowiska, rosnąca konkurencyjność i zapotrzebowanie na nowe, innowacyjne produkty oznaczają, że producenci aluminium muszą działać w sposób bardziej efektywny niż dotąd. W tym krytycznym momencie, jesteśmy długoterminowym partnerem firm aluminiowych pragnących przewidywać – i pokonywać – te problemy. Naszym głównym celem jest pomaganie klientom z branży aluminiowej w osiągnięciu większej wydajności i stosowaniu innowacji, by lepiej przygotować się na przyszłe wyzwania.

Korzystamy z wiedzy: przewaga Quaker Houghton

Nasi doświadczeni eksperci z branży aluminiowej ściśle współpracują z klientami w celu rozwiązywania złożonych problemów produkcyjnych. W coraz bardziej konkurencyjnym i świadomym kosztów przemyśle jesteśmy partnerem, któremu można ufać. Przygotowujemy do tego, co przyniesie przyszłość, korzystając z dogłębnej znajomości wyjątkowych środowisk operacyjnych klientów i ich celów biznesowych. Zapewniamy na terenie zakładu klienta ekspertyzę, maksymalizując jakość, wydajność i bezpieczeństwo.

Produkty i pracownicy Quaker Houghton przebywający na terenie klienta pozwalają uzyskać następujące korzyści:

- Zwiększenie produktywności, wydajności i wykorzystania poprzez poprawę jakości powierzchni, zmniejszenie ilości odpadów oraz wydłużenie okresu eksploatacji walców
- Ograniczenie zużycia płynów i utylizacji odpadów
- Niższe koszty konserwacji i energii

Nigdy nie przestajemy ulepszać. Dlatego nasi klienci mogą nieustająco odnosić sukcesy.

Firma Quaker Houghton jest partnerem w rozwoju dla firm aluminiowych, odnoszących największe sukcesy na świecie. Firmy z branży aluminiowej muszą optymalizować jakość lub opracowywać jeszcze mocniejsze i lżejsze produkty, dlatego nieustannie ewoluują, by się rozwijać i zapewniać coraz większą wartość dla klientów. Firma Quaker Houghton posiada laboratoria badawczo-rozwojowe na trzech kontynentach i nieustannie udoskonala swoje produkty oraz tworzy nowe rozwiązania, dlatego nasi klienci z branży aluminiowej mogą wyprzedzać konkurencję w zmieniającym się świecie.



Rozwiązania, które optymalizują wydajność

Rozwiązania Quaker Houghton stanowią standard w branży aluminiowej, ponieważ dowiodły swojej niezawodności w najbardziej wymagających środowiskach.

Nasza kompletna gama rozwiązań obejmuje:

- Środki czyszczące
- Oleje do walcowania na zimno
- Środki antykorozyjne i stosowane po smarach
- Trudnopalne płyny hydrauliczne
- Oleje do walcowania na gorąco
- Płyny do formowania metalu
- Płyny do usuwania metalu
- Ciecze hartownicze
- Środki smarne do walcowania prętów
- Środki do obróbki powierzchni
- Środki smarne do odlewania między dwoma walcami
- Środki smarne do ciągnięcia drutu

Partnerzy w osiągnięciu sukcesów

REDUKCJA ZUŻYCIA OLEJU O 22%: Poprzez zastosowanie naszych olejów do walcowania na gorąco w konwencjonalnej linii z trzema walcarkami udało się wyeliminować dodatki biocydów, zwiększono smarowność i zminimalizowano wymagania konserwacyjne chłodziwa.

ZNACZĄCA OSZCZĘDNOŚĆ ENERGII: Dzięki wdrożeniu naszej technologii najnowszej generacji do walcowania na gorąco, walcownia aluminium zmniejszyła koszty energii w pierwszym zakładzie o 500 tys. USD i o 700 tys. USD w drugim.

WYDŁUŻENIE CZASU EKSPLOATACJI WALCA O 50%: Walcownia prętów po zastosowaniu naszego środka smarnego do walcowania zwiększyła jakość powierzchni, czystość i czas sprawności walcarki.

REDUKCJA KOSZTÓW ŚRODKÓW SMARNYCH DO WALCOWANIA O 40%: Dzięki zastosowaniu naszej technologii nowej generacji zakład walcowania aluminium – wytwarzający produkty, których niezwykle istotną cechą była wysoka jakość powierzchni – uprościł proces zarządzania olejem do walcowania i zdecydowanie zmniejszył ilości zużywanego oleju.

Oferujemy szereg usług pomagających najbardziej przyszłościowo działającym przedsiębiorstwom branży aluminium w wydajniejszym i efektywniejszym działaniu.



QH FLUIDCARE™
Usługi zarządzane



QH Serwis
techniczny



QH Usługi
inżynierskie



QH Rozwiązania
sprzętowe

