

Alüminyum sektörü için proses akışkanları çözümlerinde dünya lideri.

Alüminyum şirketleri daha önce hiç olmadığı kadar büyük zorluklar ile karşı karşıyadırlar. Fiyatlardan kaynaklanan baskılar, güvenlik ve çevre konularına artan ilgi, artmakta olan rekabet, ve yeni ve yenilikçi ürünlere olan talep alüminyum üreticilerinin hiç olmadığı kadar etkin bir şekilde faaliyet yürütmesi gerektiği anlamına gelmektedir. Bu kritik dönemeçte, biz bu zorlukları önceden belirlemeyi ve üstesinden gelebilmeyi arzulayan alüminyum şirketleri için uzun dönemli ortaklık sunmaktayız. En önemli taahhüdümüz alüminyum müşterilerimize daha verimli faaliyet yürütmeleri ve daha fazla yenilik ile iş yapmaları konusunda ve sonrasında hangi zorluk varsa yardımcı olmaktır.

Uygulamalı Zeka Quaker Houghton Farkı

Deneyimli alüminyum uzmanlarımız karmaşık imalat sorunlarını çözmek için ekibinizle yakın bir şekilde birlikte çalışacaktır. Gittikçe daha fazla rekabetçi ve maliyete karşı duyarlı hale gelen sektörde, size özel çalışma ortamı ve iş hedefleriniz hakkında kapsamlı bilgiler doğrultusunda sizi geleceğe hazırlamak için güvenebileceğiniz ortağınız olabiliriz. Kalite, performans ve güvenliği en üst düzeye çıkaran saha deneyimi sunmaktayız.

Quaker Houghton ürünleri ile ve fabrikanızda çalışan kişiler sayesinde:

- Verimlilik, randıman ve kullanımı, iyileştirilmiş yüzey kalitesi, azaltılmış hurda oranı ve uzatılmış hadde ömrü sayesinde artırabilir
- Sıvı kullanımı ve atık arıtımını azaltabilir
- Bakım ve enerji maliyetlerini düşürebilirsiniz

Asla Gelişmeyi Sonlandırmayız. Böylece Siz Başarılı Olmaya Devam Edebilirsiniz

Quaker Houghton dünyanın en başarılı alüminyum şirketlerinin devamlı ortağıdır. İster mevcut ürün kalitesinin iyileştirilmesi olsun ister daha güçlü ve daha hafif ürünlerin geliştirilmesi olsun, alüminyum şirketlerinin büyümek ve müşterilerine daha fazla katkı sağlayabilmeleri için sürekli olarak gelişmeleri gerekmektedir. Üç kıtada bulunan Araştırma ve Geliştirme laboratuvarları ile Quaker Houghton sürekli olarak ürünlerini iyileştirir ve yeni çözümler üretir böylece alüminyum müşterilerimiz değişen dünyada lider olmaya devam edebilirler.



Performansı Optimal Seviyeye Çıkaran Çözümler

Quaker Houghton çözümleri alüminyum sektöründeki standartları belirlerler ve en zorlu ortamlarda dahi güvenilir oldukları kanıtlanmıştır.

Tüm çözümlerimiz aşağıdakileri içermektedir:

- Temizleyiciler
- Soğuk hadde yağları
- Korozyon önleyiciler ve işlem sonrası yağlar
- Ateşe dayanıklı hidrolik akışkanlar
- Sıcak hadde yağları
- Metal form verme sıvıları
- Metal işleme sıvılar
- Isıl işlemler
- Çubuk haddeleme yağlayıcıları
- Yüzey işlemleri
- Çift Rulo döküm yağlayıcıları
- Tel çekme yağlayıcıları

Başarıda Ortak

TOPLAM YAĞ TÜKETİMİNDE %22 AZALMA: Sıcak haddeleme yağlarımızı kullanarak, geleneksel üç hadde sıcak hattında biyosit katkıları ortadan kaldırılmış, yağlayıcılık iyileştirilmiş ve soğutucu bakımı asgari düzeye indirilmiştir.

ÖNEMLİ ENERJİ TASARRUFLARI: En yeni nesil sıcak haddeleme teknolojimizi kullanarak, bir alüminyum sıcak haddeleme fabrikasında tek bir sahada enerji maliyetlerinde 500.000 ABD Doları düzeyinde tasarruf ve ikinci bir sahada 700.000 ABD Doları düzeyinde tasarruf sağlanmıştır.

HADDE ÖMRÜNDE %50 ARTIŞ: Bir çubuk haddeleme tezgahında bizim çubuk haddeleme yağlayıcılara geçiş yaparak yüzey kalitesi, temizlik ve haddenin çalışma zamanı iyileştirilebilmiştir.

HADDELEME YAĞLAYICI MALİYETLERİNDE %40 AZALMA: Yeni jenerasyon teknolojimizi kullanarak, aşırı önemli yüzey kalitesi üreten bir alüminyum haddeleme fabrikası haddeleme yağ yönetim prosesini basitleştirebilmiş ve kullanılan yağ hacimlerini önemli ölçüde azaltabilmiştir.

Dünyanın en ilerici alüminyum şirketlerinin daha etkin ve verimli bir şekilde faaliyet yürütmesine yardımcı olmak için bir dizi hizmet sunmaktayız.



QH FLUIDCARE™
Yönetilen Hizmetler



QH Teknik
Servis



QH Mühendislik
Hizmetleri



QH Ekipman
Çözümleri

