vossloh
Rail Services

Vossloh Rail Services raylarla ilgili çeşitli hizmetler sunar. Kaynaklanmış uzun rayların imalatından nakliyesine kadar, onarımından koruyucu bakımına ve eski rayların işlenmeye hazırlanmasına kadar rayın tüm ömrü boyunca aşamalarını kapsayan geniş bir hizmet yelpazesini kapsar. Yüksek uzmanlık sahibi çalışanlardan oluşan bir ekip eşsiz teknolojileri ve yöntemleri geliştirir ve işletir. Bu sayede müşterilerimizin modern demir yollarının değerini koruyabilmeleri ve emniyetini sağlamaları gerçekleşmiş olur.

Raylarla ilgili

Kaynak hizmetlerimiz

Vossloh Ray Hizmetleri Limited Şirketi
Barbaros Bulvarı Morbasan Sokak
Koza İş Merkezi, B Blok, Kat. 1
34349 Beşiktaş – İstanbul – Türkiye
Tel +90(0)212/27592-03 · Fax +90(0)212/27536-23
info@vrs.vossloh.com

www.vossloh-ray-hizmetleri.com

we care for rails

Kaynak hizmetleri

Tüm yöntemler tek elden

YAKMA ALIN KAYNAK

Mobil yakma alın kaynak yöntemi, ray kaynak teknolojisinin en modern ve kaliteli şeklidir. Bununla demiryolu üzerinde, sabit yakma alın kaynak düzeneklerindekine benzer kalite seviyesinde kaynaklar yapmak mümkündür.
Portföyümüz:

- İki yol bazında RA kaynak makineleri (kaynak modülü: AMS 60)
- Raya bağlı RA kaynak makinesi (kaynak modülü: AMS 50)
- Tüm demiryolu kategorileri için DB onayı
- Kaynak contalarının otomatik hizalanması
- Bilgisayar kontrollü kaynak prosesi denetimi ve dokümantasyonu

ALÜMİNOTERMİT FÜZYON KAYNAKLAMA

Uzun yıllara dayanan tecrübeye sahip kaynak ekibimiz klasik alüminotermit füzyon kaynağını her tür hat yapım önleminde yürütürler.

- Yöntem: AS-SkV-Elite; AS-SkV, AS-SkV L50/L75, AS-LSV, AS-SRZ
- Sınıf 1, kaynakçı izni DB AG tüm demiryolu kategorileri için

İZOLASYON CONTALARININ ÜRETİMİ VE MONTAJI

Vossloh Rail Services hem sabit, hem de mobil üretilmiş izolasyon contaları sunuyor.

- İnşaat yerinde MT setlerinin üretimi
- IVB-30 ve S-contaların fabrika çıkışı olarak teslimi (ray bandına entegre de olur)
- Teslim edilen izolasyon contalarının tam uyumlu olarak birebir kaynaklanması

KOMPLE SERVİS KESİNTİSİZ KAYNAKLANMIŞ DEMİRYOLU

Komple hizmet sağlayıcısı olarak sahip olduğumuz tecrübeli şantiye şeflerimizle tüm inşaat sürecinde yerinde entegre kaynak hizmetleri sunuyoruz.

- Ril 824.5010'a göre voltaj deng elemesinin uygulanması
- Nötralizasyon: Hidrolik veya ısıyla
- Gerdirme dahil: Kalibre edilmiş tirfonözler veya çift başlı tirfonözlerle birlikte (sıkma torkunun dokümantasyonu ile)
- Uzman şantiye şefliği dahil (RIL 826.1030 iznine sahip uzman şantiye şefleri)
- Rayların yüklenmesi ve indirilmesi
- Yürüyen band yöntemiyle ray değişimi

YARI MOBİL KAYNAKLAMA

Özellikle büyük inşaat projeleri için Vossloh Rail Services doğrudan doğruya yerinde bir yarı mobil kaynak düzeneği kurabilir.
Bu tasarım sabit kalite standartlarını mobil yakma alın kaynak tekniğinin lojistik avantajlarıyla birleştiriyor.

- Şantiye yakınında kısa rayları kaynaklamak için mobil yakma alın kaynak düzeneği
- Özel vagon üzerinde doğrudan 400 m uzunluğa kadar uzun rayların imal edilmesi
- Sabit doğrultma ve taşlama tekniği sayesinde maksimum kaynak geometrisi standartlarına erişim
- Uzun raylar için taşıma yolunun minimize edilmesiyle masrafların azaltılması

HATLARIN VE MAKASLARIN KAY NAK TEKNİĞİ BAKIMINDAN REVİZE EDİLMESİ

Rayların ve makasların iyileştirilmesi veya onarımı için Vossloh Rail Services gerekli tüm alışılagelmiş kaynak çalışmalarını yapar. Bu sayede rayların ömrü uzatılır ve masraflı değişim işlemlerinden kaçınılmış olur.

- Üstyapı, arklı bağlantı kaynağı
- Üstyapı, arklı dolgu kaynağı
- Alman demiryollarında yapılan 25 yılı aşkın onarım ve bakım çalışmaları tecrübesi