

Mühendislikte

Yenilik







Hakkımızda

Çeşitli endüstriyel uygulamalar için verimli, uygun maliyetli ve değerli çözümler sağlama konusunda uzmanlaşan MYS Kimya; bugüne kadar en yüksek teknik gereklilikleri karşılayan kaliteli ürünler sunarken, aynı zamanda rekabetçi fiyatlarla piyasada yer almıştır. MYS Kimya, uzman teknik ekibi ile ekonomik ve çevresel açıdan en uygun çözümleri bulmak için müşteri talepleri doğrultusunda çalışmaya özen göstermektedir.





Misyonumuz

MYS Kimya, uygun maliyetli, çevre dostu, verimli ve her türlü jeolojik koşullara ve makinelere uygun; kaliteli ve güvenilir hizmet sağlamaktadır. Personelimiz, yenilikçi çözümlere önem vermekte ve her zaman yeni çözümleri daha ileriye taşımayı merkezine alan çalışmalara öncelik vermektedir. MYS Kimya, dahil olduğu projeler boyunca çözümlerin zamanında teslimi ve teknik destek sağlanmasına özen göstermektedir.



Yer Altı Yapıları

Kimyasal katkılar olmadan TBM tünelticiliği düşünülemez. MYS Kimya'da, tünelti kazısı boyunca tüm TBM tipleri ve modelleri ile birlikte kullanılmak üzere özel olarak tasarlanmış çok çeşitli, yüksek verimli ve uygun maliyetli TBM kimyasalları, farklı jeolojik koşullara ve müşteri gereksinimlerine cevap verecek şekilde formüle edilmiştir.

Ayrıca, profesyonel teknik yer altı yapıları ekibimiz, tünelti açma makinelerinin ve personelinin emniyetini ve optimum performansını sağlamak üzere ve teknik danışmanlık ve sorun çözüm hizmetlerini sunmak üzere destek vermeye her zaman hazırdır.





Ana Rulman Gresleri

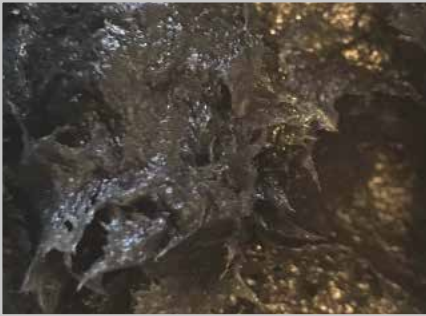
TBM'in en önemli ve en pahalı parçalarından birinin ana rulman olduğu söylenebilir. Bu nedenle, bu mekanizmanın düzgün bir şekilde kapatıldığından ve iyi yağlandığından emin olunarak uygun koşullarda tutulması şarttır.

Ana Rulman Dolgu Gresleri

Bu güne kadarki tecrübelerden yola çıkarak TBM ana rulmanlarının birçoğunun arızalarının yağlayıcı kaybıyla ya da dışarıdan su, çamur ve toz gibi kirlenici maddelerle ilgili olduğunu göstermiştir. MGB dolgu gresi, ana rulmanı bu tür kirlenicilerle temasını önleyerek korur. En yüksek kalite hammaddelerden ve kesin standartlar altında üretilen bu ürün Merkel sertifikasına sahiptir.

Ana Rulman Yağlama Gresleri

TBM ana rulmanları için ürettiğimiz yüksek basınç greslerimiz önemli ayırt edici özelliklere sahiptir. Düşük ve yüksek rotasyon hızlarında mükemmel mekanik stabilite, ağır yük taşıma kapasitesi, korozyon koruması, soyulmaya karşı güçlü direnç ve iyi bir sıcaklık stabilitesi sunmaktadır. Bu gresler bio-çözünür ve yangına dayanıklı formdadır ve çeşitli ürün sınıflandırmaları ile sunulmaktadır.



Ana Rulman Gresleri



Ana Rulman Gresleri



Ep2 Gresleri



Kuyruk Sızdırmazlık Gresleri

Kuyruk macunları, kuyruk fırça sistemini sızdırmaz hale getirerek TBM'i toprak, su, harç ya da toz girişine karşı korumak için fırça sıralarının arasına sürekli olarak enjekte edilir. RSF kuyruk gresi, harç, su ve toprağa bariyer görevi görür ve yıkamaya karşı dayanıklıdır. Ayrıca, nemli yüzeylere yapışma kabiliyeti de iyi bir basınç kontrolünün sağlanmasına yardımcı olur. Bu ürün, personelin, çevrenin ve ekipmanın güvenliğini sağlamak için özel olarak tasarlanmıştır. Bu mükemmel sızdırmazlık maddesi kısmen yenilenebilir hammaddelere dayanmaktadır.



Kuyruk Şilt Gresleri



Kuyruk Şilt Gresleri





■ Köpükler, Polimerler ve Katkı Maddeleri

Kazı sahasının jeolojik koşulları nadir olarak ideal düzeydedir. Bu nedenle zemin şartlandırması, tünel açma faaliyetinin verimliliğini ve güvenliğini sağlamak adına bir zorunluluktur. Tünel yüzeyine zemin şartlandırıcıların enjeksiyonu, zeminin özelliklerini önemli ölçüde değiştirir ve EPB TBM'lerinde etkili bir basınç kontrolü elde etmek için dönüştürülmesine yardımcı olur. Sonuç olarak, kesici uç torku, itme kuvveti, tıkanma, toz, alet aşınımı ve TBM'i etkileyen aşınma gibi çeşitli faktörler en aza indirildiğinde ve kontrol edildiğinde kazıya daha güvenli şekilde devam edilebilir. Katkı maddelerimiz ve polimerlerimiz, keskin bir şekilde seviye farklarına sahip topraklarda yüksek su içeriğini veya basınç etkilerini dengeleyerek zemin koşullarının stabilizasyonuna yardımcı olur. Ayrıca, bu polimerler, hem köpük sistemi için güvenli kullanıma göre, hem de çevre üzerinde de minimum etkiye sahip olacak şekilde özel olarak tasarlanmıştır.





Enjeksiyonlar

MYS, jeolojik fay bölgelerinin zemin konsolidasyonu ve kaya stabilizasyonu ile güçlendirilmesi, su girişinin durdurulması, kalıcı sızdırmazlık ve su yalıtımı ile boşlukların ve oyukların doldurulması vb. gibi zorluklar dahil çeşitli tünel uygulamaları için TBM'lerle birlikte kullanılan çeşitli enjeksiyon ürünleri üretmekte ve sunmaktadır. MYS ürünleri, kompozit dış kaplama, kaçış yolları ve kullanılabilir çukurlar için uygun maliyetli ve verimli çözümler sunar. Ayrıca, kesici uçta basınçlı havanın kaçacağına karşı etkili bir bariyer sağlar.





Beton Segmentleri

Tünellerde prekast segmentlerin üretimi sırasında, yüksek erken dayanım beton segment imalatında kilit öneme sahiptir. Betonun boşluk oluşmadan yerleştirilmesi önemlidir. Bu ihtiyaç doğrultusunda MYS’de bir çok farklı beton katkısı mevcuttur.





»Yenilik



"MYS Kimya, FORTA İnşaat İştirakidir."



Merkez

Ayazağa Mah. Mimar Sinan Sok.
Seba Office Boulevard D Blok
No: 48 Sarıyer / İstanbul
Tel: +90 (212) 215 5262
Fax: +90 (212) 215 5263

Fabrika

Veliköy Osb Mahallesi
6. Cad. No:18/1
Çerkezköy / Tekirdağ