



Tek Yön  
Tünel Teknolojileri



---

1987'den beri



Yönetim ve Üretim Binaımız

# Şirket Profili

Tekyön Tünel Teknolojileri İnş. San ve Tic. Ltd. Şti., 1987 de kurulan ve birçok önemli projede çözüm ortağınız olan Özkanlar Grup'un bünyesinde, altyapı, yatay sondaj ve tünel inşaatı işleri konusunda hizmet vermek üzere kurulmuş grup firmalarımızdan biridir. Türkiye'deki kazısız altyapı teknolojisine olan ihtiyaçlar ve bu ihtiyaçların oluşturduğu talepler doğrultusunda kendisini geliştirerek, çok kısa sürede, makine parkı ve uzman kadrosu ile çeşitli projelere hızlı cevap verebilecek duruma ulaştı ve gelişimini dünya çapındaki bir çok önemli projede altyapı çalışmalarıyla bulunarak devam ettirdi.

Özellikle yatay boru sürme ve tünel işleri konusunda uzmanlaşan kadrosu ile Tekyön Tünel Teknolojileri, grup firmalarımızdan Özkanlar Makine'nin imalatını gerçekleştirdiği ve geliştirdiği yatay sondaj makineleri, Mikrotünel Makineleri ve Tünel Boring Makinelerini kullanarak, Ø30mm'den Ø3000mm'ye kadar çeşitli çaplarda borular ile yatay sondaj ve tünel işlerini Türkiye'nin ve Dünyanın dört bir yanında gerçekleştirmektedir. Kendi imalatı olan makineleri kullanması ise hem ekonomik çözümler üretmekte hem de projelerin ihtiyaçları doğrultusunda gerekli teknolojik revizyonları makinelerine adapte edebilmektedir. Bu sayede Tekyön Tünel Teknolojileri piyasanın lider ve vazgeçilmez çözüm ortağı haline gelmiştir.

Ar-ge çalışmalarına verdiğimiz önem, teknolojik adaptasyondaki sürekliliğimiz, konusunda uzman kadromuz ve ekonomik fiyatlarımız bir çok önemli projede bulunmaya devam edeceğimizin göstergeleridir.

**Tekyön Tünel Teknolojilerinin uzmanlık alanlarını şöyle sıralayabiliriz :**

- Grup firması olan Özkanlar Makinenin imalatını yaptığı "Boring Makineleri" ile, 12" ten 120" e kadar olan çaplar arasında yatay boru sürme tekniği ile her türlü otoyol, karayolu, demiryolu ve nehir geçişlerinde boru sürme (yatay sondaj) işlerini gerçekleştirir.

- Ø 30mm ile Ø1000 mm çapları arasında, "Yönlendirmeli Yatay Sondaj Makineleri" ile, klavuz kontrollü boru çekme tekniği kullanarak HDPE ve Çelik boruların istenilen yerde, yönlendirilerek çekilmesini sağlar.

- İmalatının Özkanlar Makine tarafından yapıldığı, Ø 600mm ve Ø3000m çapları arasında tamamen gelişmiş bir bilgisayar kontrol ünitesine (PLC) sahip, Slurry Sistem Mikrotünel makinelerimiz ve konusunda uzman, tecrübeli kadromuz ile mikrotünel işleri yapıyoruz.

- AR-GE çalışmaları ile her zaman teknolojisini geliştirmek ve daha iyi hizmet vermek isteyen firmamız, TBM (Tunnel Boring Machine) üretimi ve işletilmesi üzerine çalışmalarına devam etmektedir.

- Çok kısa sürede ihtiyaçlara cevap vermek

- Türkiye'de ki kazısız altyapı teknolojisine olan ihtiyaçlar doğrultusunda kendisini geliştirerek, çok kısa sürede ihtiyaçlara cevap verebilecek duruma ulaştı, ve projelerine dünya çapındaki altyapı inşaatları ile devam etti.

- Makine parkı ile Ø30 mm den Ø3000 mm ye kadar her çapta boru sürebilen firmamız, kanalizasyon, içme suyu, elektrik ve doğalgaz hatlarındaki sıkıntılı bölgelerde çözüm ortağınız olmuştur.

Konya  
Ø 1200 mm, 4500 m  
Mikrotünel Uygulaması



# Mikrotünel Uygulaması

Her tür zeminde  
Ø 600 mm'den  
Ø 3000 mm çaplarına kadar  
mikrotünel işleri...



Başlangıç Şaftı - Giriş Noktası



İtme İstasyonu Çalışırken



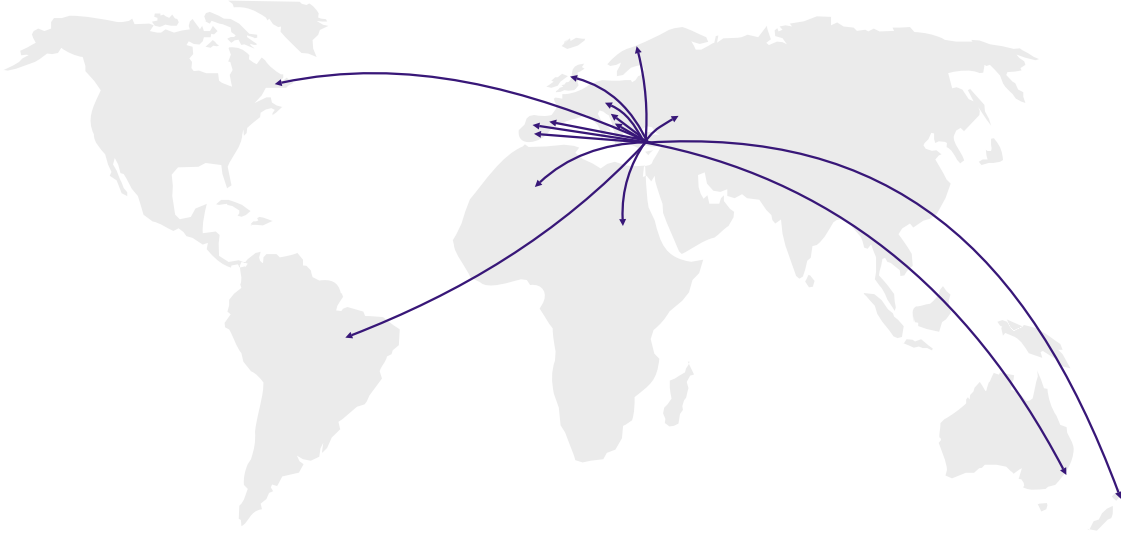
Başlangıç Şaftı - Giriş Noktası



Çıkış Şaftı - Çıkma Noktası

# Kalite Belgelerimiz





Tekyön Tünel, bugüne kadar yurtiçi ve yurtdışında  
bir çok önemli projeyi başarı ile tamamlamıştır.