



NADİR BRANDA

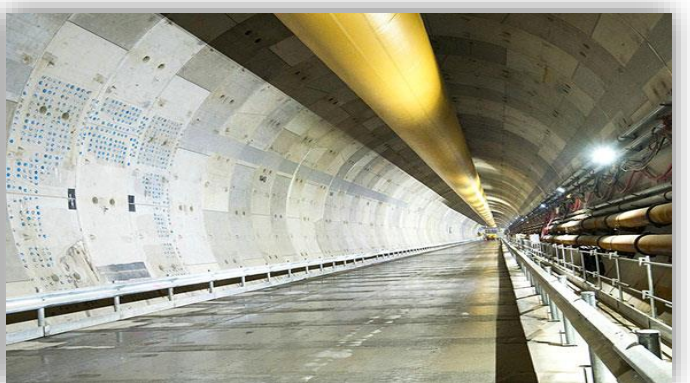
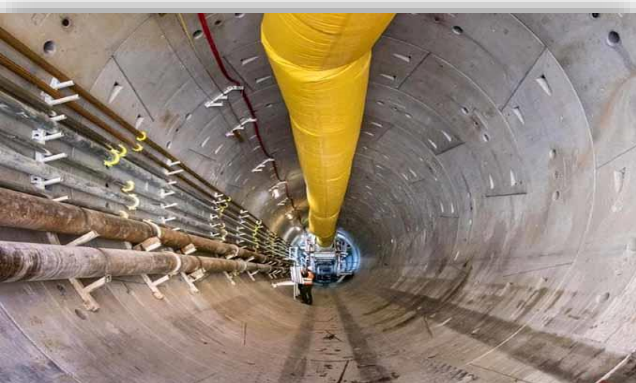
1969 yılında İstanbul'da kurulan ve 1990'lı yılların başında havalandırma kanalları üretmeye başlayan Nadir Branda, sınıfının en iyi hizmet sağlayıcısı olarak küresel pazardaki müşterilerine hitap eden gerçeğe uygun havalandırma çözümleri geliştirmede uzmandır.

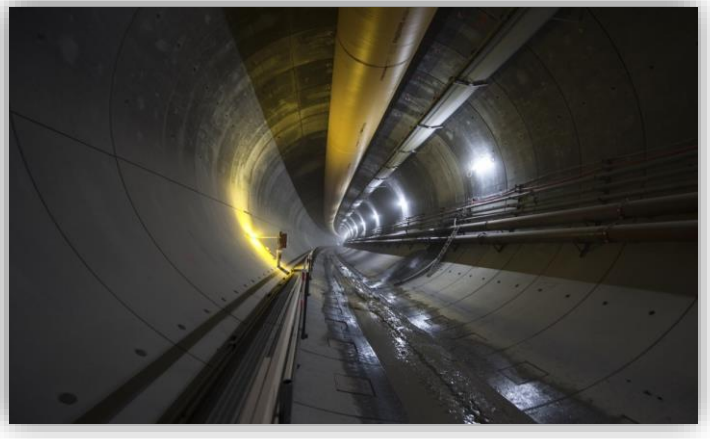
Branda ve benzeri ürünlerin lider entegre üreticisi olarak Nadir Branda, tünel açma, madencilik ve endüstriyel pazarlar için esnek havalandırma kanalları, fantüpler, teknik tekstiller ve çatı membranları üretiminde uzmanlaşmıştır.



Nadir Branda'nın yeraltı havalandırma (fantüp) endüstrisindeki 30 yılı aşkın deneyimi ve sürekli güncellenen kapasitesi size aşağıdaki hizmetleri ücretsiz olarak sunar.

- Ücretsiz Numune,
- Ücretsiz Fantüp Tasarım Planı
- Ücretsiz Testler
- Müşterinin Talep Ettiği Özel Raporlar





TÜNEL HAVALANDIRMA KANALI (FANTÜP) SİSTEMLERİ

Kullanılan brandanın kalitesi, esnek havalandırma kanalının (fantüp) performansında belirleyici olur çünkü doğru branda kalitesi, yüksek hava basıncına etkili bir şekilde dayanmanın ve temiz havayı verimli bir şekilde iletmenin anahtarıdır.

Bu nedenle, her tünel yapımı projesi için brandanın sahip olduğu kimyasal performans türleri ve boyutları önemlidir.

Ayrıca; Nadir Branda ihtiyaçlarınızı, uygun bütçe ve üst düzey kalitede karşılamak için çok sayıda özel ve farklı seçenekle esnek havalandırma kanalları (fantüp) üretebilmektedir.



Tren Yolları



Otoyollar



Metrolar



Hidroelektrik Santralleri



Hidrolik Mühendislikler

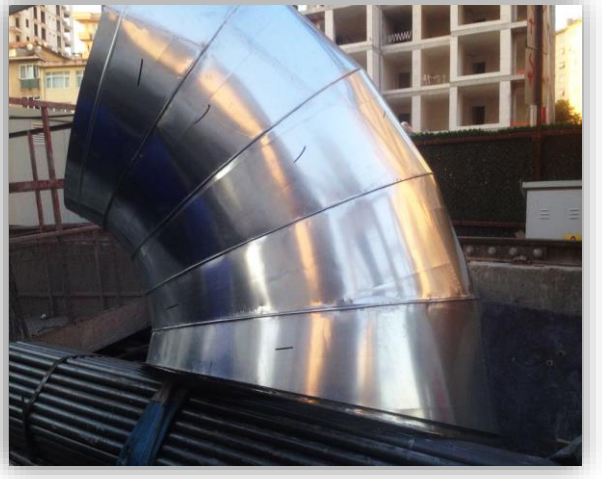
BİNA VE İNŞAAT HAVALANDIRMA KANALI (FANTÜP) SİSTEMLERİ

Nadir Branda, inşaat havalandırma projelerinde, iç ve dış mekanlarda kullanılan yüksek akışlı esnek kanallar (fantüpler) elde etmek için kaliteli branda kullanmaktadır.

Havalandırma ve branda konstrüksiyonunda onlarca yıllık uzmanlığa sahip olan Nadir Branda, müşteri ihtiyaçlarına göre güvenli, verimli ve dayanıklı fantüp tedariki ile endüstriyel havalandırma kanal çözümlerinde profesyonel bir sağlayıcıdır.

MADENCİLİK HAVALANDIRMA KANALI (FANTÜP) SİSTEMLERİ

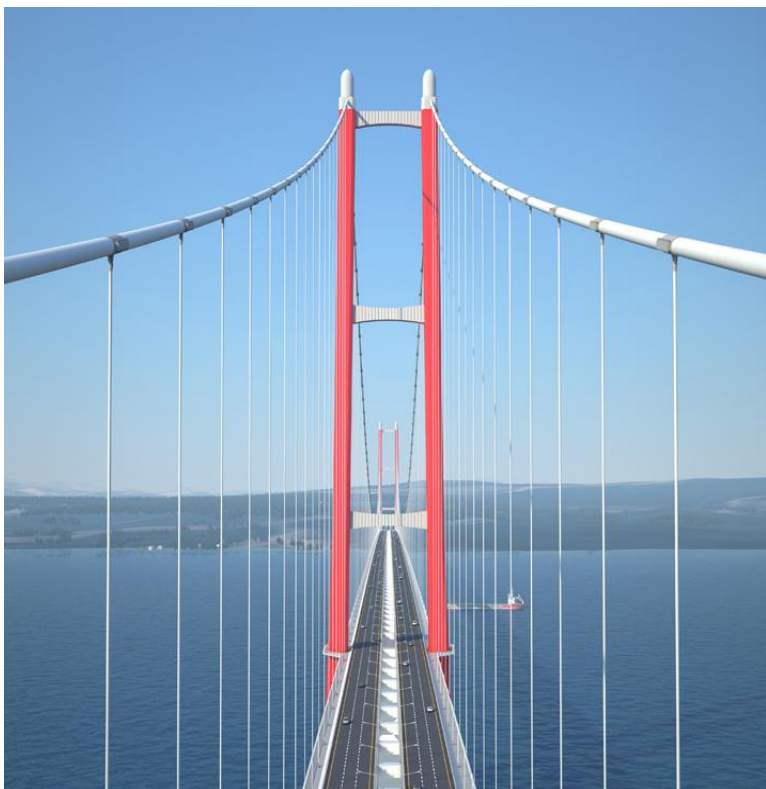
Nadir Branda tarafından üretilen her maden fantüğü, Maden Güvenliği ve İş Güvenliği'nin alev yürümez özellik gereksinimlerini karşılar. Ayrıca, sahadaki madencilik operasyonunun karmaşıklığına göre çeşitli fantüp üretimleri yapmaktadır.



REFERANSLAR | NADİR BRANDA

Nadir Branda ulusal ve uluslararası majör projelerde tren, metro, otoyol, köprü, maden, kanal inşaatlarında kullanılmak üzere 30 yılı aşkın süredir havalandırma kanal sistemleri (fantüp) üretimi yapmakta ve bu projelerde Türkiye'nin en büyük yüklenici firmalarının ilk tercihi olmaktadır. Nadir Branda'nın havalandırma kanal sistemleri (fantüp) ürettiği majör projelerin bazıları aşağıda listelenmiştir.

OTOYOL	AVRASYA TÜNELİ / İSTANBUL TÜRKİYE YENİKAPI – HAREM	7 KM	TBM 2.000 mm	YAPI MERKEZİ, DLYS
METRO	KADIKÖY-PENDİK METRO / İSTANBUL TÜRKİYE	30 KM	TBM 1.400mm	DOĞUŞ İNŞAAT, YAPI MERKEZİ, ASTELLI
METRO	ÜSKÜDAR – ÇEKMEKÖY METRO / İSTANBUL TÜRKİYE	26 KM	TBM 1.400 mm	DOĞUŞ İNŞAAT
METRO	İSTANBUL HAVALİMANI MECİDİYEKÖY - KEMERBURGAZ/ TÜRKİYE	70 KM	FANTÜP	CENGİZ-KOLİN-KALYON
METRO	HALKALI ARNAVUTKÖY İHSANİYE / İSTANBUL TÜRKİYE	25 KM	TBM FANTÜP	CENGİZ-KOLİN-KALYON
METRO	TAVŞANTEPE SABİHA GÖKÇEN HAVALİMANI METROSU / İSTANBUL	18 KM	FANTÜP 800 MM	GÜLERMAK, ÇELİKLER İNŞAAT
METRO	BOSTANCI DUDULLU METRO / İSTANBUL TÜRKİYE	18 KM	TBM 1.400 mm	ŞENBAY, KOLİN, KALYON
METRO	GÖZTEPE KOZYATAĞI ATAŞEHİR ÜMRANİYE METROSU / TÜRKİYE	22 KM	TBM 1.400 mm	GÜLERMAK, NUROL, MAKYOL
METRO	SOFYA METROSU / BULGARİSTAN	4 KM	TBM 1.400 mm	DOĞUŞ İNŞAAT
OTOYOL	BİNLADİN TÜNELİ / RİYAD, S.ARABİSTAN	4 KM	TBM 1.400 mm	DOĞUŞ İNŞAAT
MADEN	ALTIN MADENİ / BURKİNO FASO	2 KM	FANTÜP 900 mm	MNG, MAPA
MADEN	ALTIN MADENİ / LİBERYA	2 KM	FANTÜP 1.200 mm	MNG, MAPA
MADEN	BAKIR MADENİ / ORDU, TÜRKİYE	3 KM	FANTÜP (ÇEŞİTLİ)	SYP İNŞAAT
HİDROELKT RİK SANT.	HES / GİRESUN, TÜRKİYE	2 KM	FANTÜP (ÇEŞİTLİ)	SYP İNŞAAT
TÜNEL	ALİBEYKÖY KANALİZASYONU / İSTANBUL , TÜRKİYE	2 KM	FANTÜP (ÇEŞİTLİ)	KALYON İNŞAAT
METRO	GEBZE-DARICA METRO VE İSTASYONLAR / TÜRKİYE	DEVAM EDEN	FANTÜP (ÇEŞİTLİ)	ANT, YILDIZLAR, EMON
METRO	TAVŞANTEPE-TUZLA METRO VE İSTASYONLAR / TÜRKİYE	DEVAM EDEN	FANTÜP (ÇEŞİTLİ)	EZE –METKÜP İNŞAAT / ALARKO, CENGİZ İNŞAAT
OTOYOL	ÇANAKKALE 1915 KÖPRÜSÜ / TÜRKİYE	DEVAM EDEN	FANTÜP (ÇEŞİTLİ)	YAPI MERKEZİ, LİMAK



YERALTI HAVALANDIRMA SİSTEMLERİ

YASSI FANTÜP

Özel seçeneklere (çap, uzunluk ve branda türü) sahip portatif esnek kanal olarak yuvarlak döşeme düz fantüp, üst kalite gereksinimlerinizi ve proje bütçelerinizi karşılar.



OVAL FANTÜP

Özel seçeneklere (çap, uzunluk ve uç bağlantı) sahip portatif esnek kanal olarak oval havalandırma kanalı, üst kalite gereksinimlerinizi ve proje bütçelerinizi karşılar.



YARI SERT SPİRAL FANTÜP

Yüksek basınca dayanabilen maden ve tünel projelerinin zorluklarını karşılayan sert çekme çelik veya yay çeliğiyle güçlendirilmiş yuvarlak ve kare spiral havalandırma kanalı.



FİBERGLAS SERT MENFEZ FANTÜP

Fiberglass Rijit kanal, filament sargılı fiberglass fitilden yapılarak ve polyester liflerle güçlendirilerek tünel ve madencilik uygulamaları için esnek, birbirine kenetlenen bir kanal çözümüdür.



ENDÜSTRİYEL SPİRALLİ ESNEK FANTÜP

Branda lamine kumaş ve lastik şerit kaplı çelik tel takviyeli esnek bir fantüptür. Bu fantüp; Fabrika, laboratuvar, bodrum, kömür madenleri, tüneller, metro, gemilerin yer altı projesi için idealdir.



KALİTE & KONTROL

HAMMADDE DENETİMİ

Nadir Branda, üstün tedarikçilerden alınan test raporlarının yanı sıra, işleme duyarlı olduğu için bağımsız olarak geliştirdiğimiz üretim hattımız tarafından gelen malzemelerin performansını kusursuz bir branda olup olmayacaklarını kontrol eder.

ÜRETİM DENETİMİ

Tekstil kumaşının kimyasal ve fiziksel yapıları, nasıl çalışacağını ve nihayetinde belirli bir kullanım için kabul edilebilir olup olmadığını belirler.

Kusur oranını en aza indirmek için Nadir Branda uzmanları, tekstil malzemelerinin performansını havalandırma hortumu standardına kadar değerlendirmek ve yasal uyumluluk için ürün kalitesini tartmak için her saat işlem içi kumaş ürünlerinden numune alır.

ÜRETİLEN ÜRÜNÜN KONTROLAŞMALARINI

KAVRAMA ÇEKME TESTİ

DIN53354 Standardına veya ASTM Standardına (veya diğer ulusal standart türlerine) dayalı olarak, numune kumaşı, şirket içi çekme mukavemeti test cihazı tarafından müşteri gereksinimlerini karşılamak için bir kapma testine tabi tutulur.

İlgili veriler toplanır ve sonuca tam olarak ulaşmak için tüm süreç adım adım denetlenir.

ALEV YÜRÜMEZLİK TESTİ

Yeraltı havalandırma kanalları için, alev dayanıklılık özelliklerinin tam olarak anlaşılması gerekir, böylece esnek hortum, mühendislik operasyonlarında güvenle kullanılabilir.

NFPA 701 Standardını karşılayan branda ürünü teslim etmek için, bir Nadir Branda uzmanı, belirli tutuşma kaynaklarına maruz kaldığında bir brandanın yanıcılığını ölçmek için alev odasında testi gerçekleştirir.

DÜŞÜK SICAKLIK EĞİLME TESTİ

Brandalar, düşük sıcaklıkta esneme gerektiren yer altı havalandırmasında kullanılır.

GB, ASTM ve Din Standartlarına atıfta bulunulan test yöntemi, düşük sıcaklık bölmesindeki branda numunesinin belirlenmiş bir düşük sıcaklıkta seçilen bir bükülmeye dayanma yeteneğini değerlendirir.

TESLİMAT ÖNCESİ SON KONTROL

Havalandırma kanalları ve kumaş ruloları tamamlandıktan sonra, denetçi görünüm, sıcak kaynak dikişi, askı dikişi, uç bağlantı kaplini ve sıklık ve diğer hususlar üzerinde incelemeler yapılır. Her şey Nadir Branda kabul standartlarını karşılıyorsa, ürün katlanarak depoya paketlenir ve teslimat talimatları beklenir.

Ayrıca, müşterilerimizin ürünlerimizin kalitesine olan güvenini daha da artırmak için üçüncü taraf muayenesini de kabul edebiliriz!

Nadir Branda, emsallerine kıyasla daha iyi performansa sahip ancak daha düşük fiyatlı ürünler üretir.



Beyciğim Sokak No:11 Kadıköy
istanbul / TURKEY



+ 90 545 543 01 80



www.nadirbranda.com



info@nadirbranda.com



NADIR BRANDA