

Atık Su ve Yağmur Suyu Sistemleri

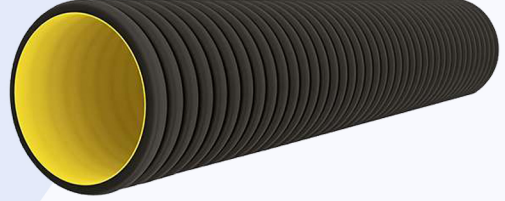
Atık Su ve Yağmur Suyu Koruge Borulama Sistemleri

Koruge boru sistemleri polietilen (PE) hammaddesinden TS EN 13476-3 standartlarına uygun olarak SN4 ve SN8 halka sertliklerine uygun olarak iç çap tanımlamasına göre DN100, DN150, DN200, DN250, DN300 çaplarında ve 6 metre boylarında ekstrüde olarak üretilmektedir.

Koruge boru sistemleri kolay uygulanabilirliği, aşınmaya, kimyasallara ve korozyona karşı üstün özellikleri nedeniyle kanalizasyon sistemleri, endüstriyel atık su sistemleri, yağmur suyu drenaj hatları, sutaşıma hatları ve drenaj hatlarında kullanılmaktadır.

Koruge Boruların Kullanım Alanları

- Kanalizasyon.
- Yağmur suyu uzaklaştırma.
- Sanayi atık suyu uzaklaştırma.
- Toprak zemin sularını taşıma.
- Evsel atık sularını uzaklaştırma.



Koruge Boruların Avantajları

- Esneme özelliğinden dolayı zemin hareketlerine uyum sağladığından deprem, trafik yükü vb. yer hareketlerinden olumsuz etkilenmezler.
- Koruge borular manşon – elastomerik conta bağlantı yöntemi ile birleştirildiğinden ilgili standartlarda belirtilen basınç değerinde (0,5 bar) sızdırmazlık sağlar. Bu sayede çevre dostu olarak doğanın korunmasına yardımcı olur.
- Hafif olması ve birleştirme kolaylığı sayesinde DN300` e kadar boruların döşenmesinde ağır ekipmanlara ihtiyaç duyulmaz.
- Koruge boruların iç yüzeyleri açık renk(sarı) olarak imal edilmek suretiyle kamera ile izlenebilirliğine olanak sağlanmaktadır.
- Dış yüzey UV katkılı siyah renkte olup güneş ışınlarından etkilenmez.
- Sıcaklık değişimlerine karşı dirençlidir.
- %100 geri dönüşümlü malzemeden üretilir çevre dostudur.
- Koruge borularının ömrü en az 50 yıldır.
- Koruge borular hafif olmalarından dolayı nakliye ve istiflemeye kolaylık ve ekonomiklik sağlamaktadır. İç içe konularak teleskobik stoklama ve nakliye yapılabilmektedir.
- İç yüzeyleri diğer malzemelere göre daha az pürüzlü olması, akışkanın sürtünme yüzeyini azaltarak laminar akış sağlar ve ayrıca kesik daralması riskini ortadan kaldırmaktadır.
- Sızdırmazlık özelliği sayesinde içerisindeki atık suların yeraltı su kaynaklarımızın kirlenmesini önler.