



Taahhüt, İhale ve Mühendislik

“Enerji Kaynağınız”

Enerji Santralleri ve Kazanları
Santral Yardımcı Ekipmanları
Enerji Santral Revizyon İşleri





ISIMEK CTP (Cam Elyaf Takviyeli Polyester) BORULAMA

CTP (Cam Elyaf Takviyeli Polyester) Boru sistemleri yüksek performanslı kompozit malzemelerle üretilir. Bu borular, genellikle cam elyaf takviyeli termoset reçine ve silika kumdan oluşan bir yapı ile üretilir. Kompozit yapıda imal edilen borular dayanıklı, hafif ve uzun ömürlü olur.

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ:

Çap Aralığı: DN50 ile DN9000 arasında farklı çap seçenekleri sunulur.

Basınç Aralığı: Standart basınç aralığı PN1 ile PN32 bar arasında olup, özel tasarımla 40 bar'a kadar üretim yapılabilir.

Boyutlar: Genellikle 6m ve 12m uzunluklarda üretilir, ancak nakliye şartlarına bağlı olarak istenilen uzunluklarda da üretim mümkündür.

Malzeme: CTP borular, cam elyaf takviyesiyle güçlendirilmiş termoset reçine ve silika kumdan yapılır, bu da borulara yüksek esneklik ve dayanıklılık sağlar.

CTP Boru Kullanım Alanları:

- Temiz su ve içme suyu iletimi
- Sulama sistemleri
- Termal ve Hidroelektrik Enerji santralleri
- Kanalizasyon sistemleri
- Sanayi uygulamaları

Avantajları:

- Yüksek güvenilirlik & Uzun ömürlü kullanım
- Düşük bakım gereksinimi
- Esneklik ve dayanıklılık
- Yüksek Kimyasal Direnç

ISIMEK, Türkiye'nin en büyük çaplı CTP Boru üreticisi olarak, bu ürünleri güvenilir bir şekilde temin edebilmenizi sağlar.



2024 - 2025 / Elbistan - Türkiye
Elbistan Termik Santrali

Sahada CTP Boru İmalatı
Termik Santral Baca hattı
8100 mm Dış Çap & 130 metre uzunluk



SOGUTMA KULESİ & YIKAYICI

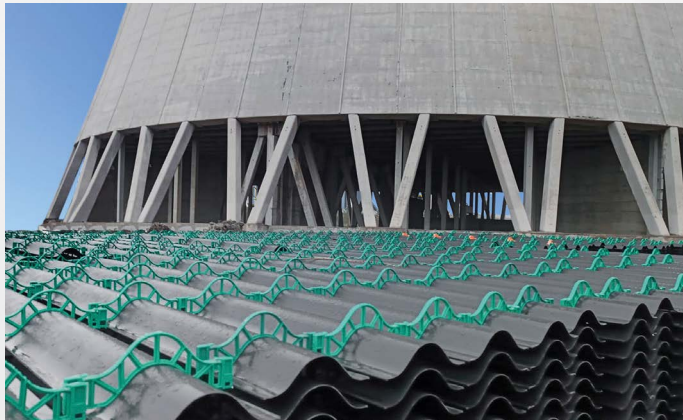


YÜKSEK PERFORMANSLI DOLGU MALZEMESİ / DAMLA TUTUCU KURULUMLARI

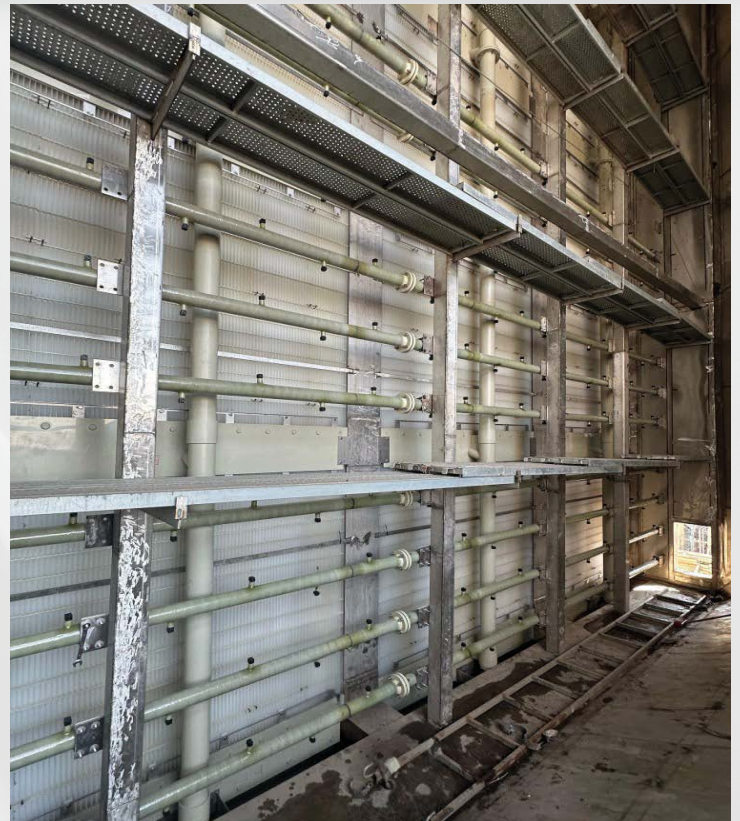
Gelişmiş bağlantı teknolojisi ve özel konstrüktif yapısı ile tasarlanan yüksek performanslı **ISIMEK** dolgu malzemesi üstün mekanik dayanıklılıkları ile benzerlerinden ayrılır.

Dolgular çeşitli dayanım sınıflarında üretilebilir ve bu da belirli müşteri taleplerine göre optimum özelleştirmeye olanak tanır. Çevresel uyumluluğa önem vererek, solvent içermeyen malzemeler kullanıyor ve kendi geliştirdiğimiz kaynak teknolojisi ile basit ve güvenilir bir imalat sağlıyoruz. Ayrıca, sıkı yangın güvenliği standartlarına uyum sağlıyoruz.

Uzun ömürlü dolgu üretimi için özel olarak geliştirdiğimiz plastik kaynak makineleri şantiye için uygundur. Dolgu malzemelerimiz hafif yapılı ve yüksek derecede kirlenmiş su kaliteleri için etkili performans sağlar.



SOGUTMA KULESİ





ISIMEK MAKİNA KAZAN İNŞAAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

2002 yılında **ISIMEK** olarak kurulduğumuz günden bu yana, Avrupa, Afrika, Avustralya ve Türkiye'yi kapsayan geniş bir coğrafyada daha sürdürülebilir bir gelecek inşa etmek için çalışıyoruz. **ISIMEK**, 6.000 m² kapalı ve 2.000 m² açık olmak üzere toplam 8.000 m² alanda faaliyet göstermektedir. Dünya genelindeki enerji projelerimiz; mühendislik, tedarik, inşaat, işletme ve devreye alma süreçlerini kapsamaktadır.



+90 312 **815 56 07**



info@isimek.com.tr



+90 312 **815 56 10**



www.isimek.com.tr



Saray Mah. Aksoy Cad. No: 34 K.Kazan 06980 **Ankara / TÜRKİYE**