

Yüksek Isı Uygulamalarımız

Techjack yalıtım ceketleri yüksek ısıya dayanıklı kumaşlar ve ısı iletim katsayısı düşük olan yalıtım malzemeleri kullanılarak oluşur. Uygulama yapılacak yere göre atölye veya yerinde imalatı yapılan bu ürünler yüzeyden ısı kaybını önleyecek şekilde makine veya ekipmana giydirilir.

Periyodik bakımlarda yalıtım ceketleri sökülerek bakımın kolay bir şekilde sonlandırılmasına yardımcı olur. Montajı ve demontajı çok kolay olan bu ürünler makinenin hızlı bir şekilde çalışmasına ve ekstra bir maliyetin de önüne geçmiş olurlar. Yapılan bu uygulamalar işletmelerde uzun yıllar özelliğini kaybetmeden enerji tasarrufu sağlamaya devam eder.

Techjack Yalıtım Ceketlerinin Uygulama Alanları

- Türbin Gövdesi ve Hatları
- Gemi Egzost Hatları
- Gemi Kazan Daireleri ve Hatları
- Motor ve Jenaratörler Egzost Hatları
- Makine, Ekipmanlar ve Hatlar
- Kızgın Yağ & Buhar Hatları
- Enerji Santralleri
- Eşanjör Uygulamaları
- Kazan Yüzey Kapakları
- Tekstil Boya Makineleri

Techjack Yalıtım Ceketlerinin Avantajları

- Enerji Tasarrufu Sağlar
- İş Sağlığı ve Güvenliği Sağlar
- Yüksek Sıcaklığa Dayanım Sağlar
- Montaj ve Demontaj Kolaylığı Sağlar
- Asbest ve Kanserojen Madde İçermez
- Alev Yürütmez
- Yangın Güvenliği Sağlar
- Atmosfer Koşullarına Dayanıklılık Sağlar
- Kısa Sürede Kendini Amorti Eder
- Dar Alanlarda Kolayca Uygulanabilirlik Sağlar
- Ekipmanın Ömrünü Uzatır
- Defalarca Kullanılabilirlik Sağlar
- Montaj & Demontaj Maliyetleri Düşüktür
- Yağ, Su ve Zayıf Asitlere Dayanıklısıdır.

Techjack Yüksek Isı Yalıtım Ceketleri Uygulama Şekli

Üretilen bu yastıklar tıpkı bir makineye manto giydirir gibi yan yana ve üst üste konarak makinenin her tarafına sarılır ve herhangi bir yerden ısı kaçması engellenir. Bu şekilde izole edilen bir makine periyodik bakım ya da onarım anında yastıkların kolayca sökülmesi sayesinde tamirata hazır hale gelir. Gerekli tamirat yapıldıktan sonra yastıklar yine eski yerlerine konarak makine çok kısa sürede çalışmaya hazır hale gelir. Uygulama sonrası alınacak termal görüntü ile uygulamanın doğruluğu raporlanmalıdır.