

**protech**



**TÜRKİYE'Yİ ENERJİ KORUMADA YENİLİKÇİ ÇÖZÜMLER ALANINDA**

**Dünyaya Alkışlatan**

**MARKA**





# ENERJİ KORUMADA YENİLİKÇİ ÇÖZÜMLER

Protech 2022 yılında  
Abdurrahman Şimşek tarafından  
Konya'da kurulmuştur.

Protech olarak,  
müşterilerimizin beklentilerini  
en üst düzeyde karşılayarak,  
işçi sağlığı ve iş güvenliği gibi önemli  
konuları ilke edinerek, başarıyı ve  
kaliteyi arttırarak müşteri  
memnuniyetini sağlamayı amaç edinmiştir.





## HİZMETLERİMİZ

Endüstriyel - Mekanik İzolasyon

Çelik Konstrüksiyon

Havalandırma izolasyonu Hizmeti

İzolasyon Ceketleri

Kaplama Hizmeti

Kalsiyum silikat Yalıtım Hizmeti

Kumlama ve Boya Hizmeti

3.Kişiler Adına Montaj Hizmeti

GATE (GLOBE VALVE)  
#1501 AULD



**PROTECH MEKATRONİK**

**Mekanik İzolasyon**

**ENERJİ KORUMADA  
YENİLİKÇİ ÇÖZÜMLER**

**Çelik Konstrüksiyon**

İmalat sanayisinde  
petrol ve gaz endüstrisinde  
inşaat endüstrisinde  
ambalaj endüstrisinde yaygın olarak kullanılır.

**FARKIMIZ**; müşterilerimizin beklentilerini  
en üst düzeyde karşılıyoruz.

**FARKLI TASARIM ANLAYIŞIYLA**

**İmalat ve Montaj Hizmeti**

**Kalsiyum Silikat**





**Ulusal ve uluslararası markaların  
TERCİHİ PROTECH**



# Mekanik İzolasyon



**İşletmelerdeki enerji kayıplarının optimizasyonunda İzolasyon vazgeçilmez bir unsurdur.**

Tekstil, petrokimya, çimento, ilaç, enerji dönüşüm santralleri vb. sanayi tesislerinde boru tesisatlarının, sıcaklık ve koşullara uygun izolasyon ve kaplama malzemesinin tip ve kalınlık seçimi ile uluslararası standartlarda teknik izolasyon uygulaması yapılmaktadır.



# Çelik Konstrüksiyon

Çelik konstrüksiyon imalatı, çeşitli endüstriyel sektörlerde en çok tercih edilen metaldir.

İmalat sanayisinde, petrol ve gaz endüstrisinde inşaat endüstrisinde, ambalaj endüstrisinde ve ulaşımda yaygın olarak kullanılır.

Günümüzde, endüstriyel işleyişin çelik konstrüksiyon imalatı olmadan hayal edilmesi zor.

Çelik konstrüksiyon imalatı kullanılarak çok sayıda ekipman imalat edilmektedir.



# Havalandırma

Havalandırma, genellikle ortak kullanım alanına sahip yerlerde ve kokuların ağır bulunduğu ortamlarda havanın bir sistemle dışarı atılma işlemidir.

Havalandırma izolasyonu ise dışarıya atılan kirli havanın geri dönüşünü engelleyen bir sistemdir.

Havalandırma kanalları bina içerisine monte edildikten sonra mutlaka mastik ve silikonla izolasyonu yapılmalıdır. Böylece kötü hava veya ortamdan dışarı atılan kimyasal içerikli kokuların içeriye sızması engellenmektedir.



# Ceket İzolasyon

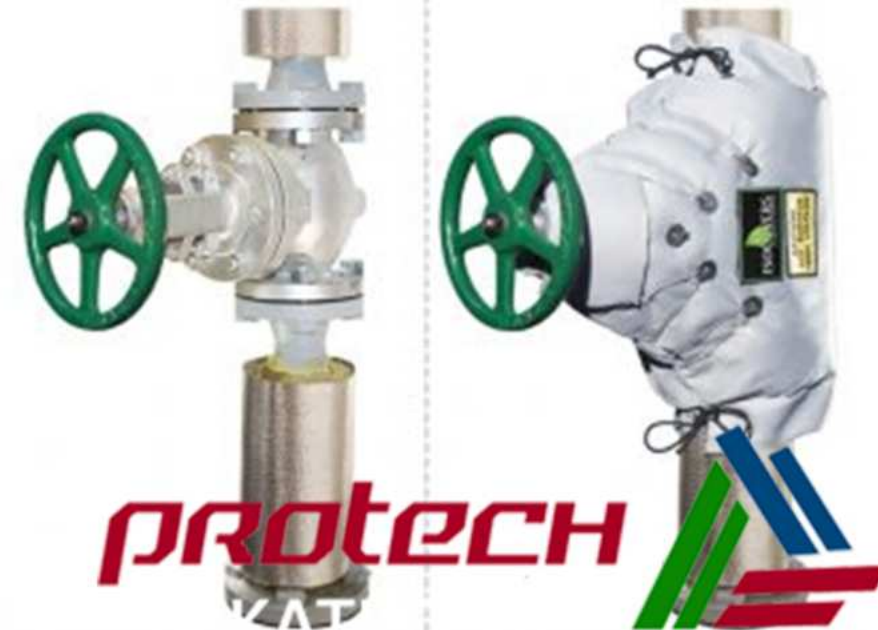
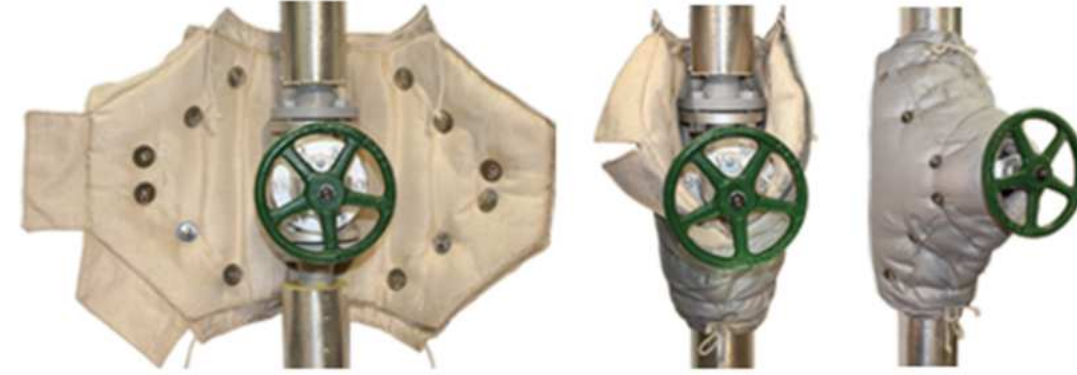
İzolasyon ceketleri, enerji tasarrufu, proses sıcaklık kontrolü ve elbette personel güvenliği açısından fevkalade bir çözümdür!

## Çıkarılabilir Sürgülü Vana Yalıtımı

Düz borulama ve basit geometriler basit olsa da, birçok bileşenin ya karmaşık geometrik şekilleri ya da hesaba katılması gereken bir dizi çıkıntısı ve desteği vardır. Sürgülü vanalar düzenli bakım ve sorun giderme nedeniyle hızlı erişim gerektirdiğinden, genellikle yalıtımsız bırakılırlar ve bu da özellikle çok yüksek sıcaklıklara sahip sistemlerde büyük ısı kaybına neden olur.

# Sıcak-Soğuk İzolasyon Ceketleri

Özel İmalat İzolasyon Ceketler



**protech**















hem kendimizin hem de ülkemizin ekonomisine katkı sağlamış oluyoruz.

Ayrıca yakıt tüketimini azaltarak çevre kirliliği ve küresel ısınmaya karşı pozitif katkı sağlarız.

## **Misyonumuz**

**Enerji kaynaklarını ve tabii kaynakları verimli ve çevreye duyarlı şekilde değerlendirerek ülke refahına en yüksek katkıyı sağlamak.**

## **Vizyonumuz**

**Enerjide ve tabii kaynaklarda güvenli bir gelecek**



# Certificates

## Sertifikalarmız



### İŞ DENEYİM BELGESİ (Yüklenici İş Deneyim)

05 Mart 2020

İŞVEREN : TÜPRAŞ İzmir Rafineri Müdürlüğü  
İŞYERİ : TÜPRAŞ İzmir Rafinerisi ALIĞA/İZMİR  
İŞİN ADI : İzmir Rafinerisi Bakım Grup Müdürlüğü İzolasyon  
Montaj Ve Demontaj İşleri- SYM40-18-1322  
İLGİLİNİN ADI SOYADI : Keşgin Çelik Yapı İnş. Taah. San. İç. Ve Dış. Tic. Ltd.Şti.  
BELGENİN NE SIFATLA VERİLDİĞİ : Firmanın İsteği Üzerine  
İHALE BEDELİ : 200.000,00TL  
İŞ İLAVESİ : 700.000,00TL  
İŞİN BAŞLAMA TARİHİ : 13/12/2018  
İŞİN İN SÜRESİ : 30 Takvim Günü

İş bu belge ilgili firmanın isteği üzerine tarzım ve imza edilmiştir.

Saygılarımla,

Zeki Uslu  
Merkez Altyapı Başmühendisi

Salim Akgözü  
Bakım Grup Müdürü

### İŞ DENEYİM BELGESİ (Yüklenici İş Deneyim)

05 Mart 2020

İŞVEREN : TÜPRAŞ İzmir Rafineri Müdürlüğü  
İŞYERİ : TÜPRAŞ İzmir Rafinerisi ALIĞA/İZMİR  
İŞİN ADI : TU-100-200-300-400-450 ve U-8000-L2010-42013  
Ünitenin İzolasyon İşleri- SYM10-19-1584  
İLGİLİNİN ADI SOYADI : Keşgin Çelik Yapı İnş. Taah. San. İç. Ve Dış. Tic. Ltd.Şti.  
BELGENİN NE SIFATLA VERİLDİĞİ : Firmanın İsteği Üzerine  
İHALE BEDELİ : 2.099.975,57TL  
İŞİN BAŞLAMA TARİHİ : 18/11/20219  
İŞİN İN SÜRESİ : 130 Takvim Günü

İş bu belge ilgili firmanın isteği üzerine tarzım ve imza edilmiştir.

Saygılarımla,

Özgür Özkın  
Düşük Basınçlı

Salim Akgözü  
Bakım Grup Müdürü



### İLGİLİ MAKAMA

22/03/2019

HABAS Alığa 802 MW enerji santralimizin izolasyon işlerinin tamamına yakını Keşgin Çelik Yapı İnş. Taah. San. İç. ve Dış. Tic. LTD. ŞTİ tarafından kendilerine verilen prosedürlere uygun olarak yapılmıştır. İlgili firma Eylül 2017 tarihinde işe başlamış olup 8 ay gibi bir süre içerisinde tesisimizin tüm izolasyon işlerinin tamamını yakını bitirmiştir. Tesisimizdeki izolasyon işleri maksimum 180 bar basınç ve 570 °C sıcaklığa dayanıklı borular, tanklar ve vanalar içermektedir. Buna ilaveten 270 MW elektrik üretim kapasitesine sahip Buhar Türbinimizin refraktörlü izolasyon işi ile Çiller seçimine tesisimizin soğuk izolasyon işlerini de yapmıştır. Firmamız bu işler karşılığın yapıldığı bakiye tutarı yaklaşık olarak 1.100.000- TL'dir.

Enerji Santrali MÜ.  
Süleyman ELDEM

Süleyman ELDEM  
M. B. No: 100.10

Fizik MÜ.  
Hüseyin TORUÇ



### İLGİLİ MAKAMA

06/03/2020

HABAS Alığa 802 MW enerji santralimizin izolasyon işlerinin tamamına yakını Keşgin Çelik Yapı İnş. Taah. San. İç. ve Dış. Tic. LTD. ŞTİ tarafından kendilerine verilen prosedürlere uygun olarak yapılmıştır. İlgili firma Eylül 2017 tarihinde işe başlamış olup 8 ay gibi bir süre içerisinde tesisimizin tüm izolasyon işlerinin tamamını yakını bitirmiştir. Tesisimizdeki izolasyon işleri maksimum 180 bar basınç ve 570 °C sıcaklığa dayanıklı borular, tanklar ve vanalar içermektedir. Buna ilaveten 270 MW elektrik üretim kapasitesine sahip Buhar Türbinimizin refraktörlü izolasyon işi ile Çiller seçimine tesisimizin soğuk izolasyon işlerini de yapmıştır. Firmamız bu işler karşılığın yapıldığı bakiye tutarı yaklaşık olarak 1.100.000- TL'dir.

Enerji Santrali MÜ.  
Süleyman ELDEM

Süleyman ELDEM  
M. B. No: 100.10

Fizik MÜ.  
Hüseyin TORUÇ





11/03/2020 14:02





**protech**  
MEKATRONİK



PROTECH MEKATRONİK İNŞAAT OTOMOTİV VE  
SANAYİ LİMİTED ŞİRKETİ

ORHANGAZİ MAH. HACI MUSTAFA CAD. NO: 36 – İÇ KAPI NO: 6- EREĞLİ/ KONYA

☎ Abdurrahman Şimşek : 0535 610 5261

☎ Mehmet Şimşek: 0538 042 1392

🌐 [www.protechizole.com](http://www.protechizole.com)

✉ [info@protechizole.com](mailto:info@protechizole.com)