



ENVIRO PROTECT

Yüksek Performanslı Mühendislik Kaplamaları ile gücünüze güç katar rekabet avantajı sağlar

**ANTI ACİD
COATINGS**

**GLASS FLAKE
COATINGS**

**CERAMITECH
COATINGS**

**ELASTOMER
COATINGS**

**NANO FLAKE
NANO SLIP**

YENİŞEHİR MAHALLESİ, REYHAN SOKAK
MAVİ MARMARA VİLLALARI NO: 44/33
Pendik – İSTANBUL

VD: İLYASBEY, VERGİ NO: 336 057 5880

1320 MW TERMİK SANTRALİ KONDENSE - BORU ve TANK KAPLAMALARI



1- Kondensenin
türbin 0 kodundaki
filtre boruları Sıvı
Seramik Kaplandı

İlk halleri



Kumlanmış halleri



Sıvı Seramik Kaplanmış halleri



2- Kondense alt kısımlarındaki filtre boruları sıvı seramik kompozit kaplandı



İlk halleri (hatalı boya ile boyanmış)



Kumlanmış halleri



Sıvı Seramik Kaplanmış halleri



3- Kondensenin türbin 0 kodundaki 2 parti filtre boruları Sıvı Seramik Kaplandı



4- Kondense alt kısımlarındaki hatalı boyanmış filtre borularının boya ları sökölüp kumlanarak Sıvı Seramik Kaplandı



İlk halleri (hatalı boya ile boyanmış)



Kumlanmış halleri

Kumlama çentik derinliği ölçölürken



Sıvı Seramik Kaplanmış halleri



5- Kondanser arka borularının lastik kaplamaları kaynak sonrası tamir edildi

Lastik kaplı kondense arka boruları montaj öncesi kesilmek zorunda kaldı, kesik boruların montajı yapılırken

Lastik kaplı kondense arka borularının montajı sırasında yapılan kaynak birleştirme yerleri

Lastik kaplama kaynak ek yerleri son teknoloji elastomerle tamir edilirken içten görüntüsü

Lastik kaplama kaynak ek yerlerinin macun elastomerle tamir edilmiş hali

Kondanser arka borularının komple bitmiş halinin dış görünüşü

6- Deniz Suyu Alma Binasındaki pompa çıkış borularının Sıvı Seramik Kompozit kaplanması



İlk hali ve montajlar yapılırken



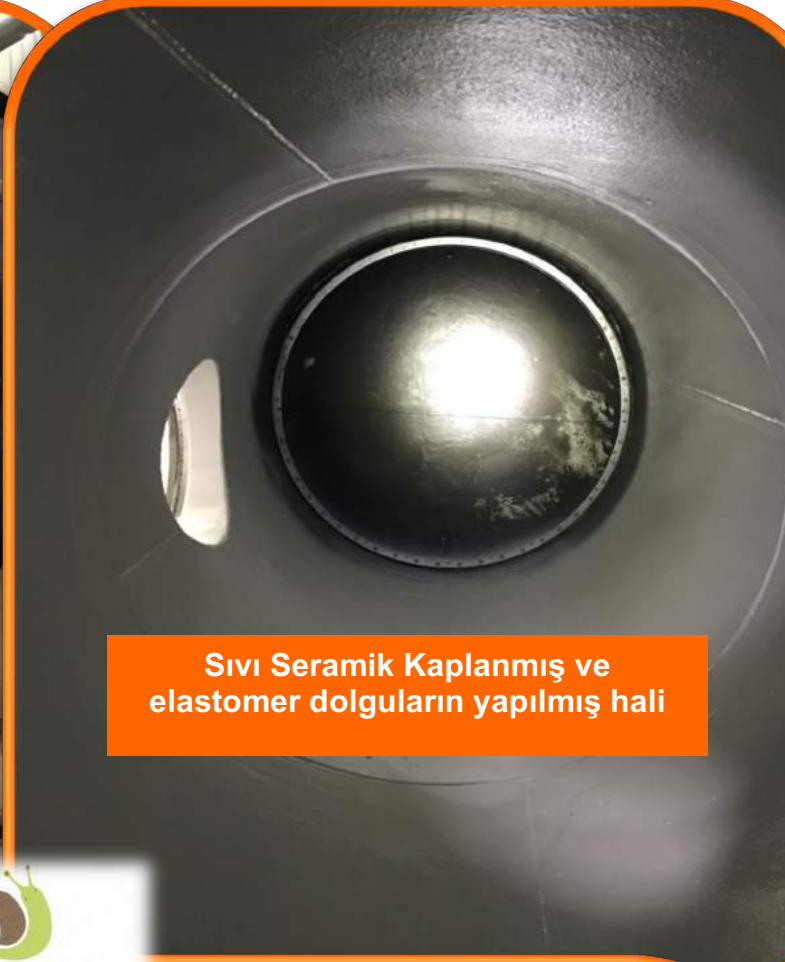
Sıvı Seramik Kaplanmış ve elastomer dolguların yapılmış hali



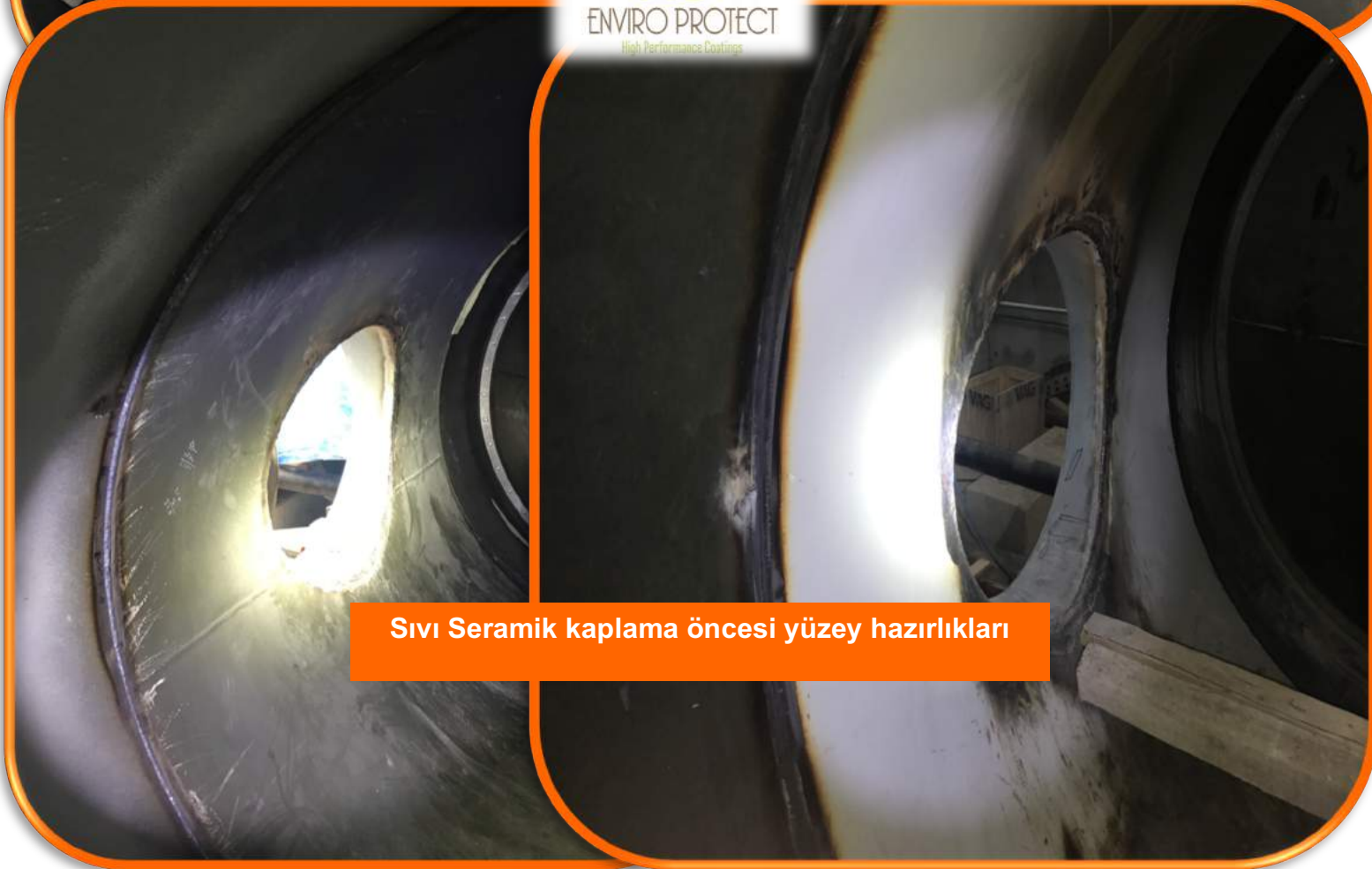
İlk hali



Sıvı Seramik Kaplanmış ve elastomer dolguların yapılmış hali



Sıvı Seramik kaplama öncesi yüzey hazırlıkları





Sıvı Seramik kaplamaların yakın görüntüleri: Kimyasallara aşınmaya, erozyona, korozyona dayanıklı, kaygan yüzeyli, şık - estetik ve fonksiyonel



7- Vanaların, dis-mounting parçaların, flanşların, CTP boru-metal boru bağlantı aralarının elastomer dolgularının yapılması



Sıvı Seramik Kaplanmış ve Elastomer Dolguların yapılmış hali





8- Vantuzların Sıvı Seramik Kaplanması





İç kısımlarının
Kumlanmış Halleri



Dış kısımlarının da
kumlanarak sıvı
seramik kaplanmış
halleri



Kaplamaları uygun olmadığı
için sökülerek tekrar kaplandılar



Yerine monte edilmiş halleri.
Conta dışı kalan yerlere tekrar
rutuş yapıldı.



Sıvı Seramik
kaplanarak tekrar
monte edildiler

9- Küresel Anyon Tanklarının lastik kaplama tamiratları



Lastik kaplamaların nozulları tutan metal diske birleşim yerlerindeki bindirme yerlerindeki açıklıklar tamir edilmesi gerekiyordu.



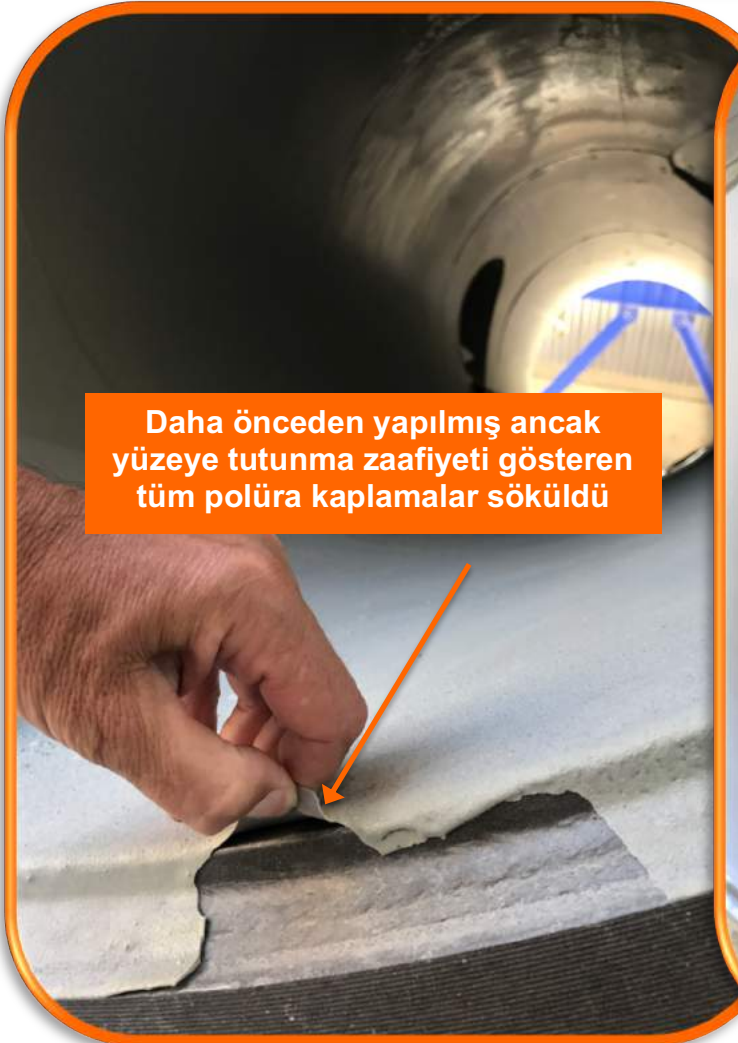
Lastik kaplamaların nozulları tutan metal diske birleşim yerlerindeki bindirme mesafeelrinin tamiri sırasında



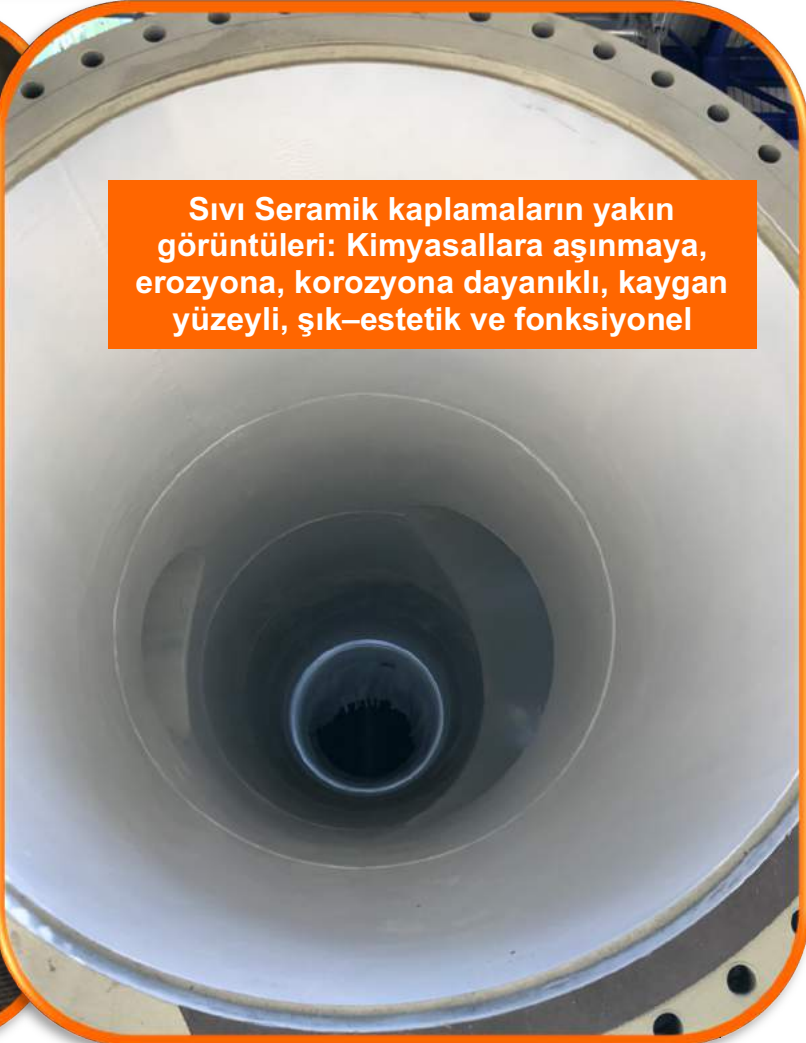
Absorber Pompa çıkış borularının kaplama öncesi halleri



10- Absorber Pompa Borularının Sıvı Seramik Kaplanması



Daha önceden yapılmış ancak yüzeye tutunma zaafiyeti gösteren tüm polüra kaplamalar söküldü



Sıvı Seramik kaplamaların yakın görüntüleri: Kimyasallara aşınmaya, erozyona, korozyona dayanıklı, kaygan yüzeyli, şık-estetik ve fonksiyonel

Daha fazla bilgi için bizimle temasa geçmekten çekinmeyiniz lütfen.

Saygılarımızla

Ayhan KUTLU
Teknik Müdür
Yüksek Teknoloji Kaplama Hizmetleri

...gücünüze güç katar, rekabet avantajı sağlar...

enviro protect mühendislik kaplamaları...

TEDARİKÇİ ve UYGULAMACI FİRMA

Enviro Protect Mühendislik Sanayi ve Ticaret Ltd.

YENİŞEHİR MAH. REYHAN CAD. 44/33, PENDİK İSTANBUL.

TEL: 0216 482 45 21, 0216 482 92 73,

CEP TEL: 0532 245 11 75, 0506 344 80 86

info@enviroprotect.com.tr
www.enviroprotect.com.tr



ENVIRO PROTECT

High Performance Coatings