



İSDEMİR AŞ. ÇELİKHANE

İsdemir ÇELİKHANE 1-2-3. Yatay Gaz Yıkama Boruları ve Düşey Scrubber Üniteleri Sıvı Seramik Flake kaplandı.



Bakım Mühendislik ve Ticaret
Gücünüze güç katar Rekabet avantajı sağlar



İSDEMİR AŞ. ÇELİKHANE

İSDEMİR YATAY BACA SIVI SERAMİK FLAKE KAPLAMA YAPILDI



İsdemir Yatay Baca Scrubber Ünitesi
dıştan görünen deformasyonlar

Bakım Mühendislik ve Ticaret
gücünüze güç katar rekabet avantajı sağlar

ENVIROPROTECT



İSDEMİR AŞ

Borunun 180° üzerindeki
deformasyonları

Borunun 180°
altındaki
deformasyonları

Bakım Mühendislik ve Ticaret
gücünüze güç katar rekabet avantajı sağlar

ENVIROPROTECT



İSDEMİR AŞ. ÇELİKHANE



İŞ GÜVENLİĞİ
İsdemir Yatay Baca ve Dikey Scrubber'larda ilk önceliklerden biri iş güvenliğiydi. Düşey ve yatay yaşam hatları kullanıldı.

Bakım Mühendislik ve Ticaret
gücünüze güç katar rekabet avantajı sağlar



İSDEMİR AŞ

İsdemir Yatay Baca kaplama öncesi
çekilmiş içten görünen delikler

İSDEMİR 3. Yatay Gaz
Yıkama Borusu Sıvı Seramik
Flake kaplanmış hali



Bakım Mühendislik ve Ticaret
gücünüze güç katar rekabet avantajı sağlar



1. Yatay bacadaki yırtık



Yırtık yerin raspalanmış hali



Yırtık yerin metal tamiri yapıldı



Sıvı Seramik Flake Kaplanmış hali



ENVIROPROTECT



Bakım Mühendislik ve Ticaret
Gücünüze güç katar Rekabet avantajı sağlar

İSDEMİR AŞ ÇELİKHANE

İçeriden görünen bir deliğin
dışarıdan yamanmış hali

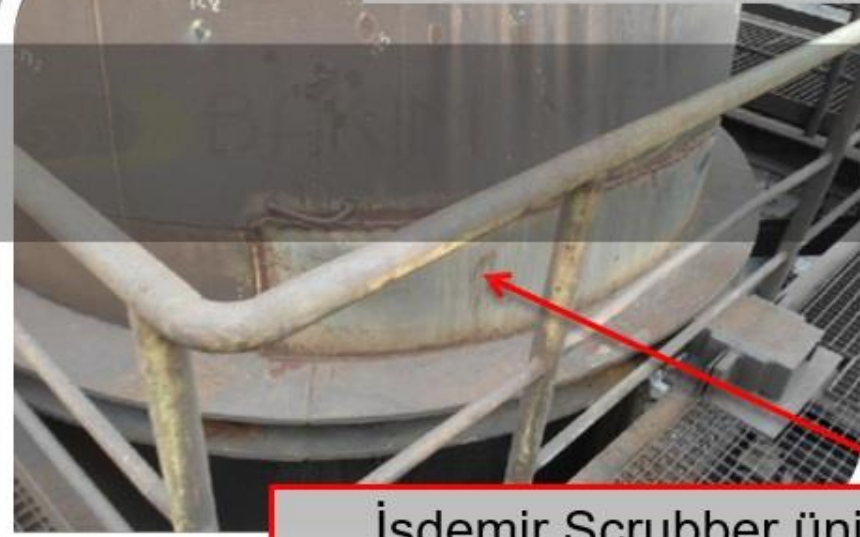


Bakım Mühendislik ve Ticaret
Gücünüze güç katar Rekabet avantajı sağlar

ENVIROPROTECT



İSKENDERUN AŞ. ÇELİKHANE



İsdemir Scrubber ünitesi dışarıdan daha önce yapılmış yamalar ve mevcut akıntılar



Bakım Mühendislik ve Ticaret
Gücünüze güç katar Rekabet avantajı sağlar

ENVIROPROTECT



İSDEMİR AŞ ÇELİKHANE

Kaplama öncesi dışarıdan yapılmış kaynak tamirleri



Bakım Mühendislik ve Ticaret
Gücünüze güç katar Rekabet avantajı sağlar

ENVIROPROTECT



İSDEMİR AŞ ÇELİKHANE

3. Boru yıkama başlangıcı alanında
gözükten delikler ve yamalar



3. Boru Membranlı Sıvı Seramik
Flake Uygulanırken



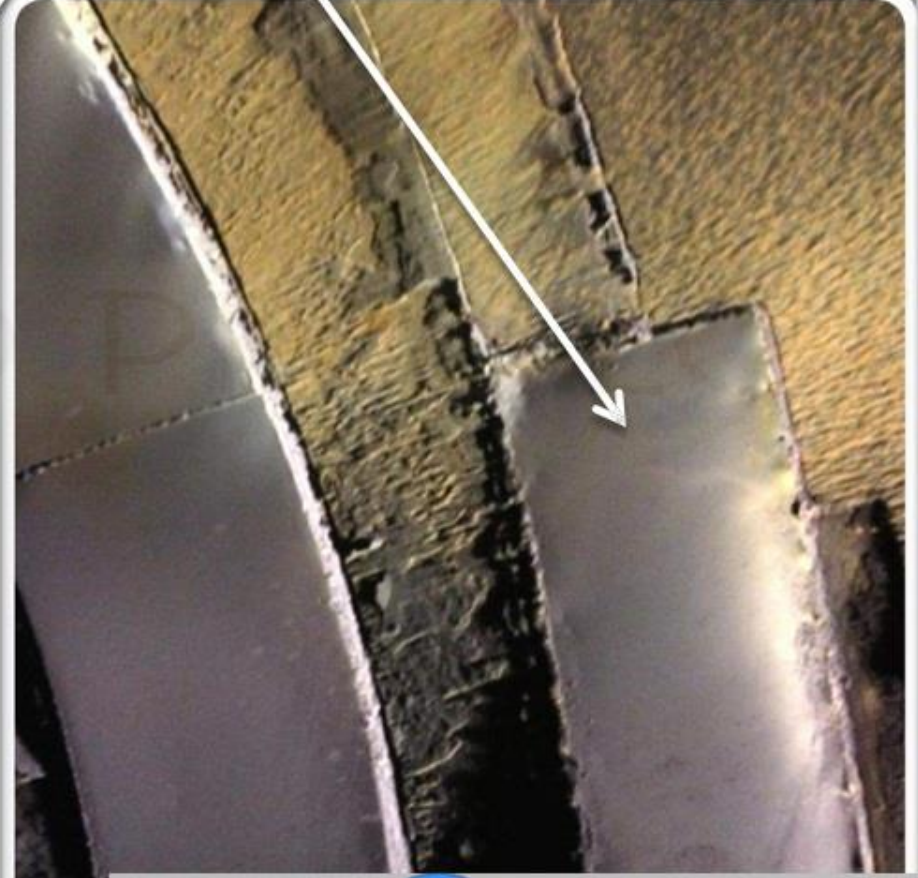
Bakım Mühendislik ve Ticaret
Gücünüze güç katar Rekabet avantajı sağlar

ENVIROPROTECT



İSDEMİR AŞ ÇELİKHANE

İsdemir yatay baca içten yapılmış eski ve yeni yamalar



Bakım Mühendislik ve Ticaret
Gücünüze güç katar Rekabet avantajı sağlar

ENVIROPROTECT

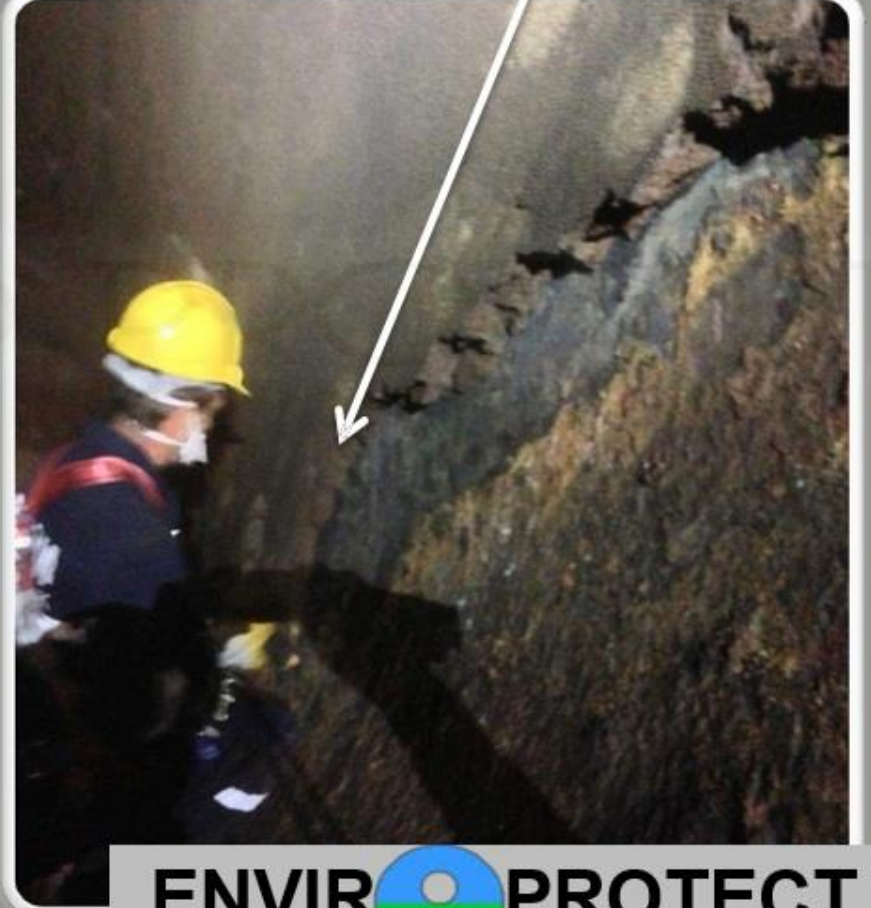


İSDEMİR AŞ ÇELİKHANE

Taşlaşmış kül tabakası ve altındaki erozyon



Taşlaşmış küller temizlenirken



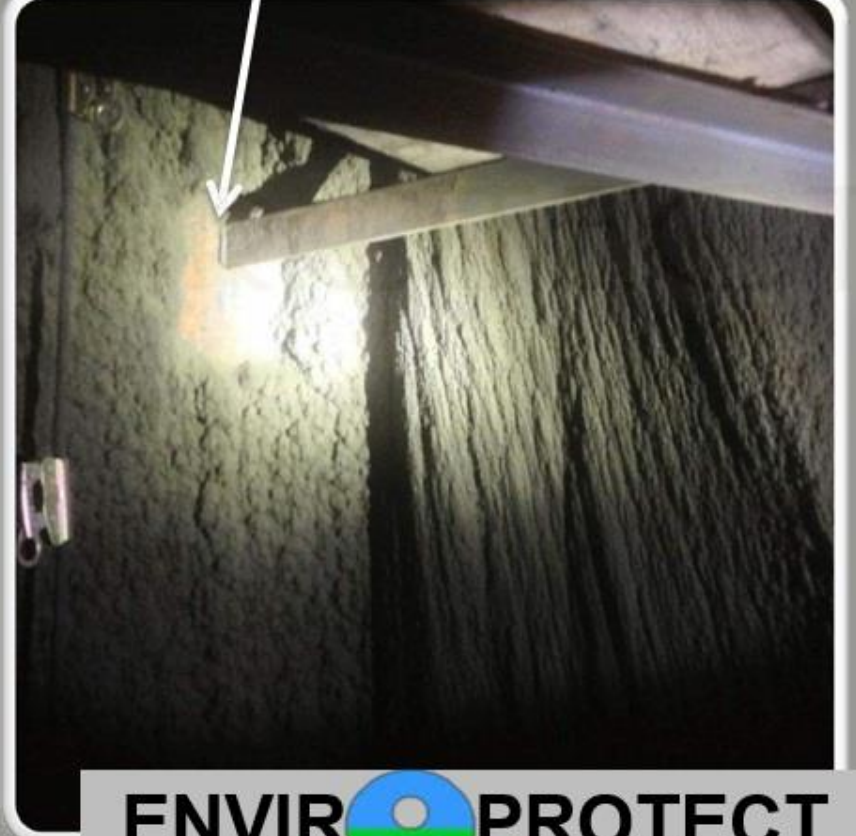
Bakım Mühendislik ve Ticaret
Gücünüze güç katar Rekabet avantajı sağlar

ENVIROPROTECT



İSDEMİR AŞ ÇELİKHANE

Scrubber Ünitesine düşey iskele kurumu için küllerin arasından kaynak yapılması



Bakım Mühendislik ve Ticaret
Gücünüze güç katar Rekabet avantajı sağlar

ENVIROPROTECT



İSDEMİR AŞ ÇELİKHANE

Scrubber içine girmek için menhol kapağının açılacağı yerin belirlenmesi



Dikley Baca Scrubber içinden açılmış yırtıklar



Bakım Mühendislik ve Ticaret
Gücünüze güç katar Rekabet avantajı sağlar

ENVIROPROTECT



İSDEMİR AŞ ÇELİKHANE

Dikley Baca Scrubber Ünitesi raspalama sonrası ortaya çıkan büyük yırtık ve açılmaların onarılmış ve tekrar raspalanmış hali



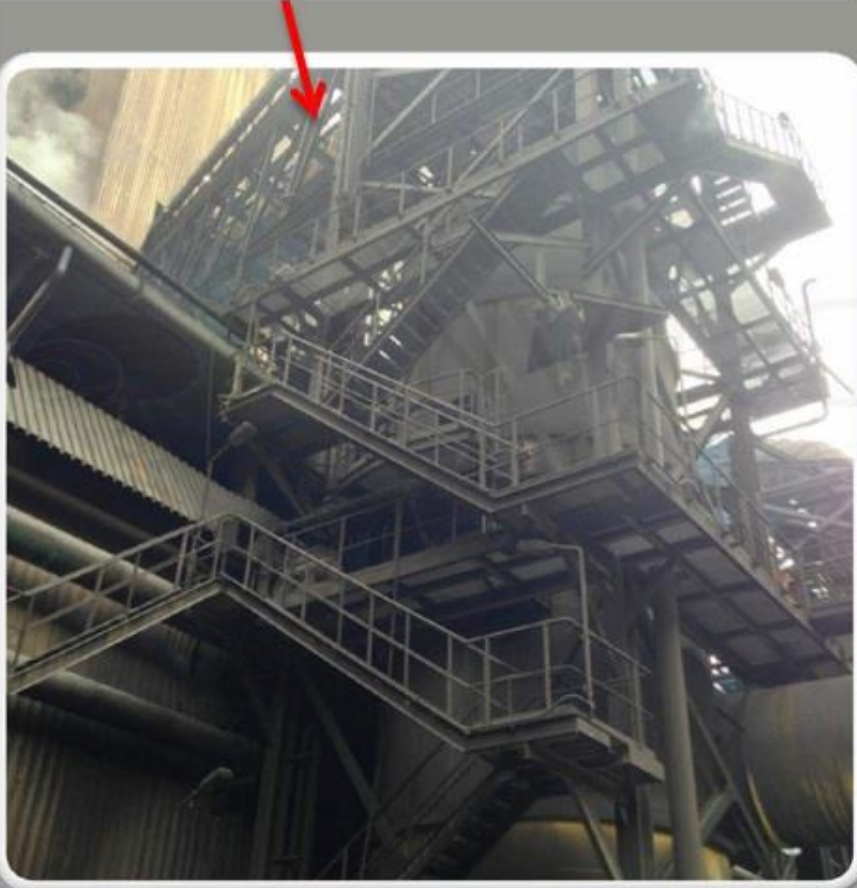
Bakım Mühendislik ve Ticaret
Gücünüze güç katar Rekabet avantajı sağlar

ENVIROPROTECT

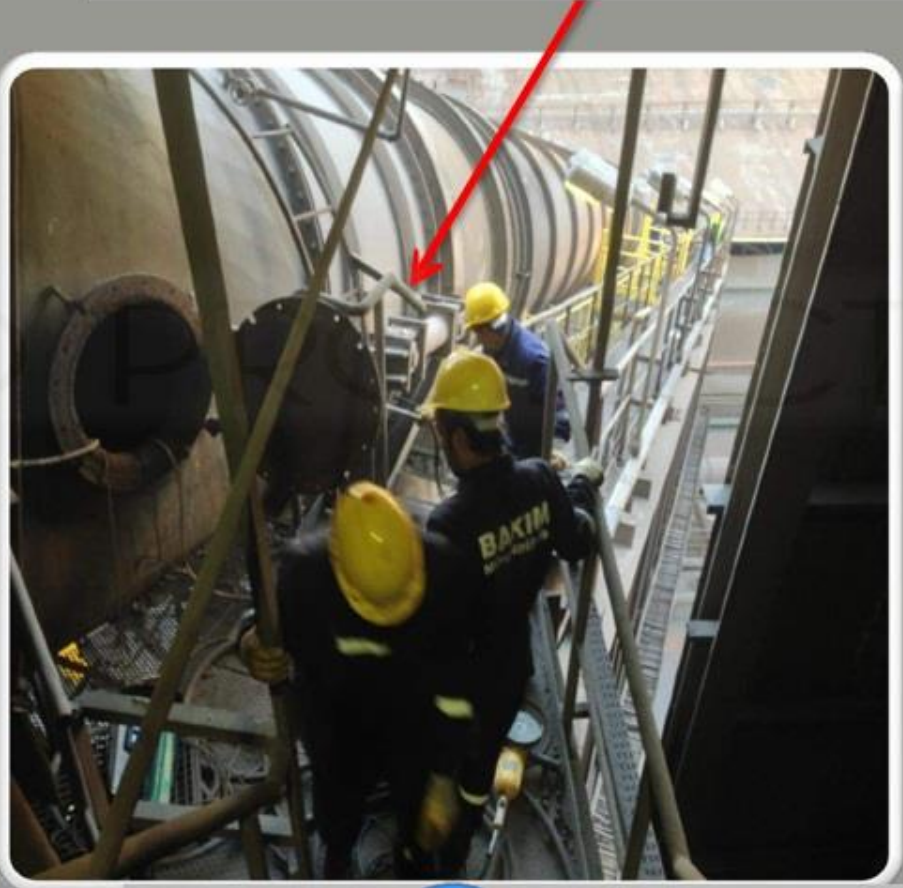


İSDEMİR AŞ ÇELİKHANE

İsdemir Dikey Baca Sucrubber
Ünitesi



İsdemir Yatay Baca Konvertör
Gaz Yıkama Ünitesi



Bakım Mühendislik ve Ticaret

Gücünüze güç katar Rekabet avantajı sağlar

ENVIROPROTECT



İSDEMİR AŞ ÇELİKHANE

İsdemir Yatay Baca Konvertör
Gaz Yıkama Ünitesi



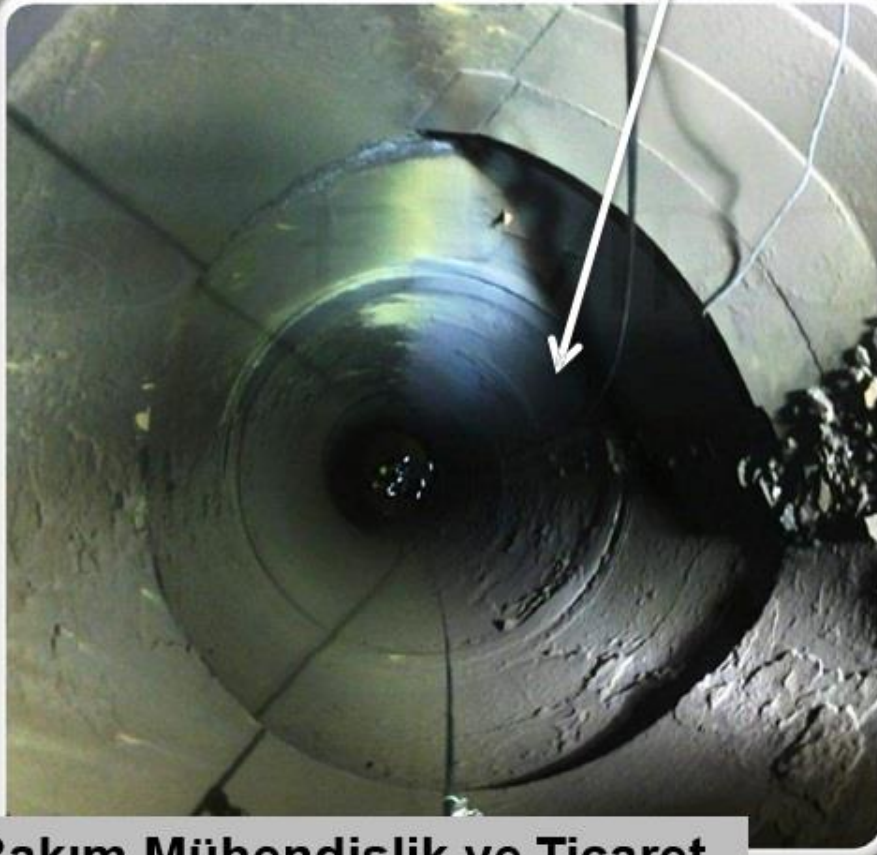
İsdemir Dikey Baca Scrubber Ünitesi

Bakım Mühendislik ve Ticaret
Gücünüze güç katar Rekabet avantajı sağlar

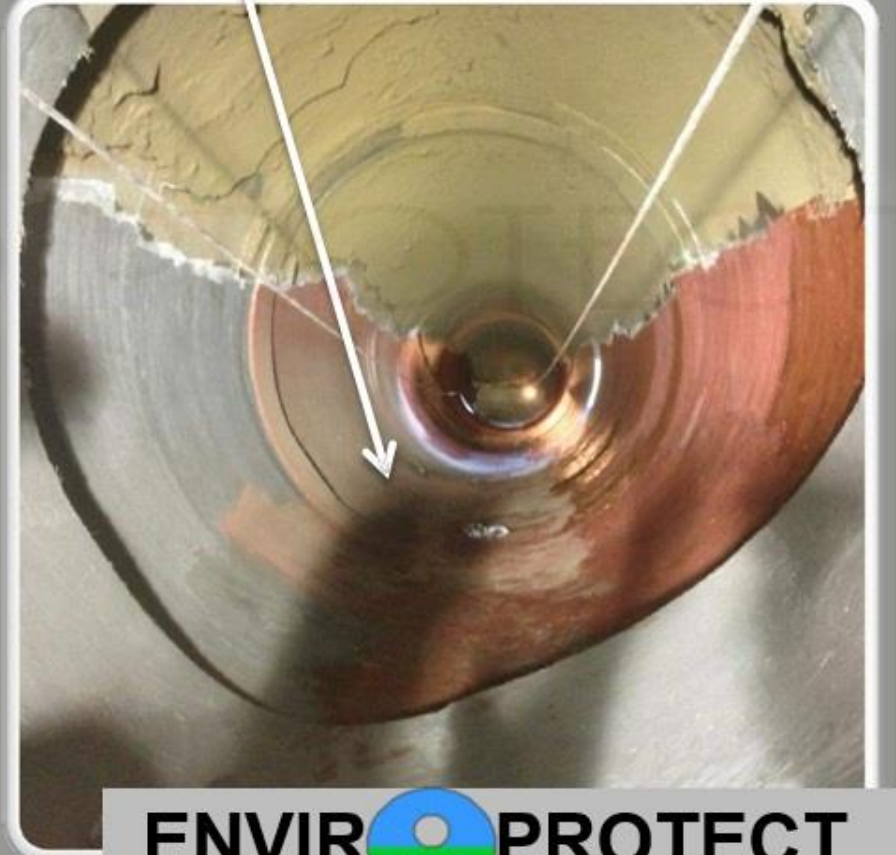


İSDEMİR AŞ ÇELİKHANE

İsdemir 1. Boru küllerin temizlenmiş
hali



İsdemir 1. Boru Sıvı Seramik
 Flake kaplanmış hali



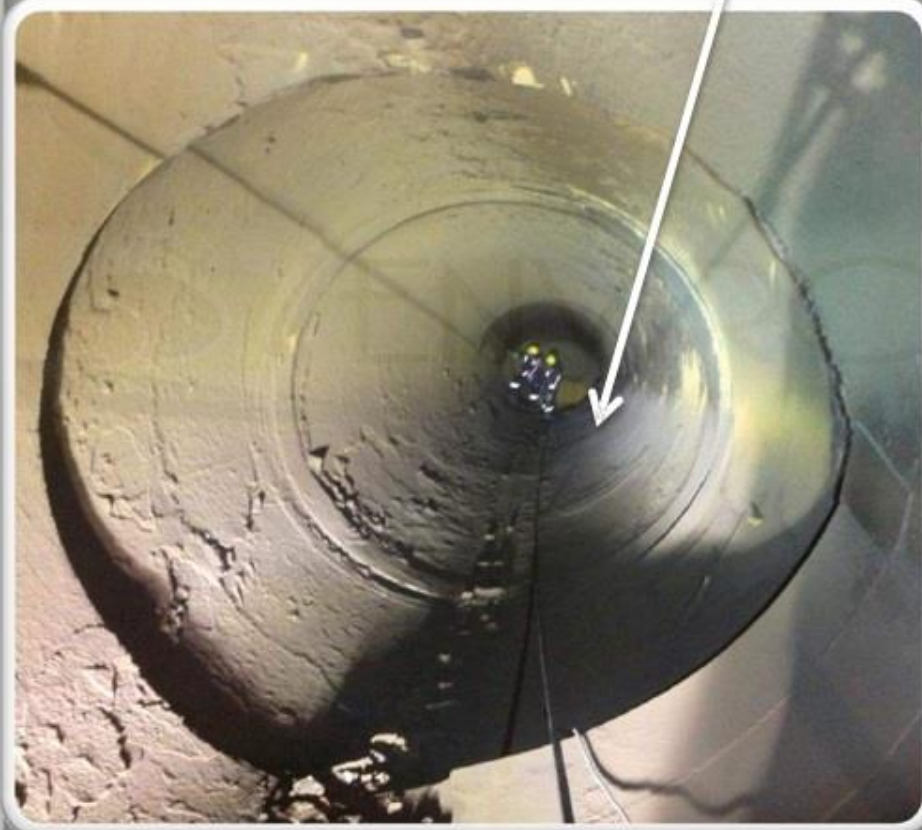
Bakım Mühendislik ve Ticaret
Gücünüze güç katar Rekabet avantajı sağlar

ENVIROPROTECT



İSDEMİR AŞ ÇELİKHANE

İsdemir 2. Boru küllerin temizlenmiş hali



İsdemir 2. Boru Sıvı Seramik Flake kaplanmış hali



Bakım Mühendislik ve Ticaret
Gücünüze güç katar Rekabet avantajı sağlar

ENVIROPROTECT



İSDEMİR AŞ ÇELİKHANE

İsdemir 1. Yatay Borudaki yıkama başlangıcı bölgesinde üç adet delik

Kaplanırken ve kaplanmış hali



Bakım Mühendislik ve Ticaret
Gücünüze güç katar Rekabet avantajı sağlar

ENVIROPROTECT



İSDEMİR AŞ ÇELİKHANE



KALİTE KONTROL
TESTLERİ
YAPILIRKEN: Tuz testi,
kalınlık testi, rutubet ve
sıcaklık vs. Testler
yapılırken

Bakım Mühendislik ve Ticaret
Gücünüze güç katar Rekabet avantajı sağlar

ENVIROPROTECT

