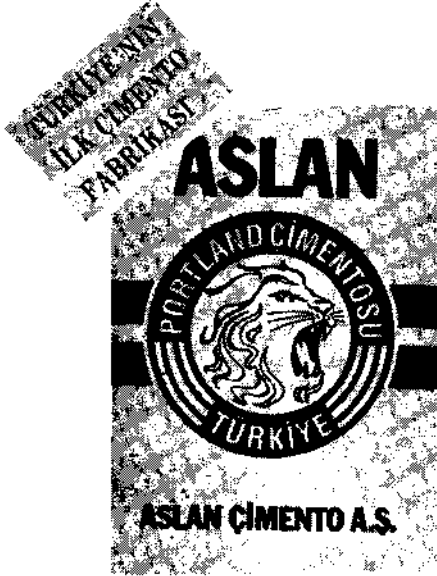


*çimento sanayiinde üç çeyrek asırlık bir ömür...*



## çimento tiplerimiz

- PÇ 325 (Portland Çimentosu)... Her tür inşaatla kullanılabilir
- KPÇ 325 (Katkılı Portland Çimentosu)... Her tür inşaatla kullanılabilen ekonomik çimento
- PÇ 400... Normal çimentoya oranla dayanımı yüksek çimento
- PÇ 500... Dayanımı yüksek çimento
- BS 12-1978... İngiliz standartlarına uygun dayanımı yüksek çimento
- ASTM Tip 2... Amerikan standartlarına uygun orta dereceli sülfatlı sulara dayanımı yüksek çimento
- ASTM Tip 5... Yüksek sülfatlı sulara dayanımlı çimento



### MERKEZ BÜRO

Büyükdere Cad.  
Gümüküneli İşhanı  
No.20 D. 5 K. 3 Şişli-İST.  
Tel : (1) 147 99 63- 147 31 33  
141 51 40 - 140 34 59  
Fax : (1) 146 21 63  
Tlx : 27412 asda tr.

### FABRİKA

Danca, Taşlıman Mevkii  
Gebze- KOCAELİ  
Tel : (199) 52990 (4 Hat)  
Fax : (199)53188  
Tlx : 34143 asfa tr.  
Posta Kod :41700

### SATIŞ BÜROSU

Ziverbey Kayışdağı Cad.  
Sarıoğlu Apt. No: 189 D. 3  
Beşevler -Göztepe- İST.  
Tel : (1) 357 09 92- 350 20 94  
Fax : (1) 350 20 94

ASLAN ÇİMENTO A.Ş.



Lafarge  
Cemex

İŞTİRAKİDİR



# ANMADEN

MADENLİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

## MİKRONİZE

- TALK
- KALSİT
- KAOLEN
- BARİT
- DOLOMİT

Kemalpaşa yolu üzeri 22.km Kemalpaşa / İZMİR

Tel: (548) 115 91- 117 17 Fax: (548) 115 90

# TEKNOMAD

madencilik mühendislik ve ticaret a.ş.

SEKTÖRDE 10. YIL

## FAALİYET ALANLARIMIZ

- Jeolojik Etüd ve Araştırmalar,
- Proje Fikirleri Geliştirilmesi,
- Fizibilite Etüdüleri,
- Ocakların ve Sınai Tesislerin Projelendirilmesi,
- Kontrollük ve Müşavirlik Hizmetleri,
- İşletmelerin Modernizasyonu ve Reorganizasyonu,
- Madencilikte Bilgisayar Uygulamaları,

## SON ÜÇ YILDA YÜRÜTÜLEN PROJELER

- Küre Aşıköy Bakır İşletmesi Dizaynı,
- Batı Kef Krom İşletmesi Dizaynı,
- Kandilli Taşkömürü İşletmesi Rehabilitasyonu,
- Sivas-Kangal Krom Aramaları Etüdü,
- Sivas-Koyulhisar Kurşun-Çinko Aramaları Etüdü,
- Beypazarı Tabii Soda Yeraltı Ocağı Dizaynı,
- Blok Mermer Üretim Etüdü,

## TEMSİLCİSİ OLDUĞUMUZ BİLGİSAYAR PROGRAMLARI

- Bilgisayar Destekli Cevher Yatağı Modellemesi
  - Jeokimyasal Verilerin Değerlendirilmesi (FIESTA),
  - Jeolojik Veri Yönetim Sistemleri (GDM),
  - Jeostatistiksel Yöntemle Rezerv Hesapları (GEORES),
- Bilgisayar Destekli Açık Ocak Tasarımı ve Maden İşletme Planlaması (PITCAD ve GEOSEAM),
- Bilgisayar Destekli Cevher Zenginleştirme Tesisi Tasarımı (SAMP, BILCO, USIM-PACK).

## TEKNİK İŞBİRLİĞİ YAPILAN FİRMALAR

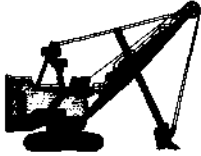
- Sachtleben Bergbau-Almanya
- CdF International-Fransa
- MDPA-Fransa
- Sofremines-Fransa
- BRGM-Fransa
- Denver-İngiltere

Daha Fazla Bilgi ve Broşür için;

TEKNOMAD Madencilik Mühendislik ve Ticaret A.Ş.

GMK Bulvarı 31/15, 06570 Demirtepe - ANKARA

Tel: (4) 230 76 26 - 230 78 48 Fax: (4) 231 94 18



5700LR



5700



2800XP/A



2800XP/LR



2800XP



2300XP/A

**P&H VE P&H/PAGE ELEKTRİKLİ EKSKAVATÖR  
VE DRAGLINE'LERİNİZDE YÜKSEK PERFORMANS  
VE VERİM İÇİN ORJİNAL VE GARANTİLİ P&H  
HARNISCHFEGER YEDEK PARÇALARI KULLANIN**

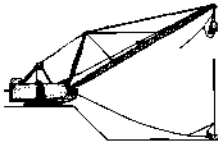
#### **P&H Ekskavatörlerin Saatlik Durma Bedelleri;**

Model	Kapasite, Yd. <sup>3</sup>	Yerinde İş, m <sup>3</sup> / Saat	Bedeli, TL/Saat
1900AL	10	600	3.000.000.-
2100BL	15	900	4.500.000.-
2100BLE	17	1000	5.000.000.-
2300 XP	20	1200	6.000.000.-

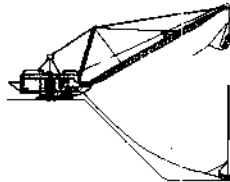
- Makinalarınızda taklit parça kullanarak iş ve para kayıplarına uğramayın.
- Yedek parçaların ne kadar ucuz olduğu değil, ne kadar süre kullanılabildikleri önemlidir.
- Lütfen, her türlü P&H ve P&H/ PAGE yedekleri ihtiyacınız için bize başvurun.

**YURTÖREN LTD. ŞTİ.**

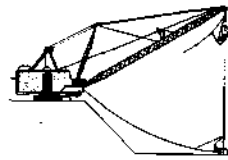
Bağlayan Sokak 4/1, 06660 ANKARA  
Tel : 136 13 60-3 Hat, Faks : 136 97 41, Tlx : 46267 DOYU TR.



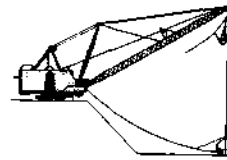
852



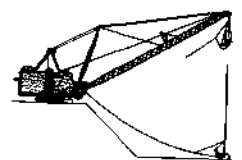
752



740



736



732

# MADENCİLİK, HAFRİYAT VE İNŞAATTA GÜÇLÜ KURULUŞLAR

**mt mil-ten**  
**ŞİRKETLER TOPLULUĞU**



**SEDA MADENCİLİK ve TİC. LTD. ŞTİ.**

**Selin**

**AKARYAKIT TİCARETİ LTD. ŞTİ.**



**BİR İNŞAAT  
ve TİC. LTD. ŞTİ.**

**SERTEN**

**MADENCİLİK TİC. LTD. ŞTİ.**

**İştiraklerimiz:**

**YENİKÖY**

**MADEN İŞLETMECİLİĞİ TİC. LTD. ŞTİ.**

**DENİZ**

**KÖMÜR İŞLETMESİ TİC. LTD. ŞTİ.**

Ferahevler Yenyol Sok. No. 18  
MİL - TEN Binası Tarabya - İST.  
Tel: 123 05 02 - 7 Hat  
Telex : 26 745 Okte Tr.  
Fax : 162 50 52

İrtibat Bürosu:  
Mazhar Öktem Sok. No. 13/1  
Şişli - İstanbul  
Tel: 146 33 22  
- 131 12 99



# TÜRKİYE KÖMÜR İŞLETMELERİ KURUMU GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

1991 YILINDA 42 MİLYON TON  
LİNYİT - ASFALTİT ÜRETİMİ VE  
150 MİLYAR TL. YATIRIM HEDEFİ  
İLE YURT HİZMETİNDE

TESHİN, SANAYİ VE TERMİK  
SANTRALLARIN KÖMÜR İHTİYACINI  
KARŞILAYAN EN BÜYÜK KURULUŞ



Kömür bütün Türkiye'yi ihya edecek bir servettir  
K. Atatürk

# T.T.K.

## TÜRKİYE'DE METALURJİK ÖZELLİKTE TAŞKÖMÜRÜ ÜRETEK TEK KURULUŞ TÜRKİYE TAŞKÖMÜRÜ KURUMU

YARATTIĞI İŞ HACMI VE İSTİHDAM OLANAKLARI BAKIMINDAN  
ÜLKEMİZİN EN BÜYÜK KURULUŞLARINDANDIR

Adres : TTK GENEL MÜDÜRLÜĞÜ-ZONGULDAK/TÜRKİYE  
Telefon : (9-381) 13521 (5 Hat)  
Telex : 48536 TTKZ TR  
Fax : (9-381) 11 900

### TÜRKİYE TAŞKÖMÜRÜ KURUMU ANKARA İRTİBAT BÜROSU

Adres : GENÇLİK CAD. DÖNGEL SOK. NO: 119  
ANITTEPE/MALTEPE  
Telefon : (9-4) 231 93 82  
Fax : (9-4) 231 93 82

### DEĞİŞİK KARAKTERDEKİ KÖMÜRLERİN ÜRETİLDİĞİ MÜESSESELER

#### ARMUTÇUK TAŞKÖMÜRÜ İŞLETME MÜESSESESİ (ARMUTÇUK LAVUARI)

KRİBLE  
18-50  
10-18  
0-10  
ŞLAM

#### KOZLU VE ÜZÜLMEZ TAŞKÖMÜRÜ İŞLETME MÜESSESESİ (ZONGULDAK LAVUARI)

KRİBLE  
18-50  
10-18  
0-10  
6-10  
MİKST  
ŞLAM

#### KARADON TAŞKÖMÜRÜ İŞLETME MÜESSESESİ (ÇATALAĞZI LAVUARI)

KRİBLE  
18-50  
10-18  
0-10  
MİKST  
ŞLAM

#### AMASRA TAŞKÖMÜRÜ İŞLETME MÜESSESESİ (AMASRA LAVUARI)

KRİBLE  
18-50  
10-18  
0-10  
TUVÖNAN

# MADEN TETKİK VE ARAMA GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

ALANINDA EN ESKİ VE EN BÜYÜK KURULUŞ



# 56

# YILLIK

BİLGİ VE TECRÜBE BİRİKİMİ

JEOLOJİ VE JEOTEKNİK

HİRDOJEOLOJİ

JEOFİZİK

UZAKTAN ALGILAMA

MADEN ENDÜSTRİYEL  
VE ENERJİ HAMMADDE  
ETÜT VE ARAMA

JEOTERMAL

JEOMORFOLOJİ

SONDAJ

ANALİZ VE TEKNOLOJİ

YÖNTEM  
GELİŞTİRME

PROJE VE FİZİBİLİTE

PAZAR ETÜDÜ

MÜŞAVİRLİK

KONULARINDA

ÜLKEMİZ MADENCİLİĞİNİN  
HİZMETİNDEDİR

TEL:(90) - (4) 213 69 18  
(90) - (4) 222 51 12

TLX:42741 - mta - tr  
42040-mta-tr  
ANKARA

Fax: (90) - (4) - 222 82 78

# Bankanız ETİBANK,

**Yeraltı zenginliklerimizi gün ışığına  
çıkarak değerlendiren,  
gücünü köklü geçmişinden,  
zengin deneyiminden alan ETİBANK,  
güvenerek çalışacağınız, tasarruflarınıza  
yüksek kazanç sağlayacağınız,  
güçlü bankadır.**

• • ETİBANK

"güçlü kuruluş, güçlü bankacılık"