

**KİAŞ**  
**KÖMÜR İŞLETMELERİ A.Ş.**



Adres : Kızılırmak Cad. No:45 06640 Kocatepe/ANKARA  
Tel : (0312) 425 30 07 – 425 82 29  
Fax : (0312) 425 82 28 P.K. 630  
Telgraf : KÖMÜRİŞ – ANKARA

**- İŞLETMELERİMİZ -**

- |                         |                       |                       |
|-------------------------|-----------------------|-----------------------|
| 1- KÜTAHYA-GEDİZ        | TEL: (0274) 412 52 26 | FAX: (0274) 412 46 62 |
| 2- KARAMAN-ERMENEK      | TEL: (0338) 716 11 42 | FAX: (0338) 716 21 01 |
| 3- ESKİŞEHİR-MİHALIÇÇIK | TEL: (0222) 631 24 77 | FAX: (0222) 631 21 30 |
| 4- BALIKESİR-MANCILIK   | TEL: (0266) 492 10 16 |                       |

TÜRKİYE KÖMÜR İŞLETMELERİ KURUMU, PANCAR EKİCİLERİ İSTİHSAL KOOPERATİFLERİ VE TÜRKİYE ŞEKER FABRİKALARI A.Ş.'NİN İŞTİRAKİYLE KURULMUŞ BULUNAN ŞİRKETİMİZ, YUKARIDA AÇIKLANAN İŞLETMELERİYLE YÜKSEK VASIFLI SANAYİ VE İSINMA AMACIYLA KULLANILAN LİNYİT KÖMÜRÜ ÜRETMEKTEDİR. AYRICA İTHAL KÖMÜR TALEPLERİNE DE CEVAP VERMEKTEDİR.

# MATEL



**MATEL HAMMADDE SANAYİ  
VE TİCARET A.Ş.**

**"SERAMİK HAMMADDELERİNDE KALİTE VE GÜVEN"**

- \*KİL
- \*KAOLİN
- \*FELDSPAT
- \*SİLİS KUMU
- \*SÜZÜLMÜŞ KİL
- \*SİYENİT
- \*KUVARS
- \*FLOTE SİLİS
- \*LABORATUAR HİZMETLERİ
- \*KIRMA, ÖĞÜTME VE ZENGİNLEŞTİRME

**MATEL A.Ş. BİR ELGİNKAN HOLDİNG KURULUŞUDUR.**

Dragos Çayırılar Mevkii No.5 81540 Maltepe/İSTANBUL

Tel: (0.216) 441 22 84 /3 hat pbx

Fax: (0.216) 441 22 87



# MADEN TİCARET ve SANAYİ A.Ş.

Adres: Maçka Cad. Feza Apt. No:1/2  
80200 Maçka - İSTANBUL

Tel: (0212) 233 99 34 (Pbx)

Telefax: (0212) 234 48 71

Telex: 27165 khen-tr

Sicil ticaret No: 191383/138906



## TÜFEKÇİOĞLU KAUÇUK SANAYİİ ve TİCARET LTD. ŞTİ.

Adres : 1. Organize Sanayi Bölgesi Avar Cad. No:6 06935 ANKARA  
Tel : (0.312) 267 10 90 Fax: (0.312) 267 10 94  
Şube: Yeşilbaglar Başkent Cad. No:42 Kartal / İSTANBUL  
Tel : (0.216) 374 39 43 Fax: (0.216) 353 39 19

### FİRMA BİLGİLERİ :

**Adı:**  
TÜFEKÇİOĞLU LTD. ŞTİ.

**Üretim Konusu:**  
Cevher zenginleştirme için  
kauçuk mamuller

**Korulu; Yılı:** 1954

**Sermaye:**  
80.000.000.000 TL

**Toplam Çalışan Sayısı:** 35

**Adres:** 1. Organize Sanayi  
Bölgesi Avar Cad. No:6  
06935 ANKARA  
Tel: (0.312)267 1090  
Fax: (0.312) 267 10 94

### COMPANY INFO:

**Name.**  
TÜFEKÇİOĞLU Ltd. Co.

**Subject of Production :**

Rubber Products:

**Established in :** 1954

**Capital:**

80.000.000.000 TL

**Number of Employees:** 35

**Address:** 1. Organize Sanayi  
Bölgesi Avar Cad. No:6 06935  
ANKARA

Phone: (0.312) 267 10 90

Fax: (0.312) 267 10 94

1954 yılında Abdülkadir  
Tüfekçioğlu tarafından  
kurularak 1964yılında  
şirketlesen Firma, Organize  
Sanayi Bölgesinde tesis ettiği  
Fabrisında cevher  
zenginleştirme tesislerinde  
kullanılan kauçuk malzemeler  
üretimi yapmaktadır.

TÜFEKÇİOĞLU finansını  
başlıca üretimini şöyle  
sıralayabiliriz:

- Kauçuk astar ve kauçuk aşınma plakaları,
- Bilyah ve otojen değirmen astarları, pompa astarları,
- Flotasyon impeller, stator ve taban astarları, elekler, hidrosiklon astarları
- Filtre diyaframları,
- Tambur ve damper kaplamaları,
- Klasifikatör lastik pabuçları, konveyör bant temizleme fırçaları,
- Silo ve bunker kaplamaları,
- Korozyon, gürültü ve aşınmaya dayanıklı kauçuk plakalar

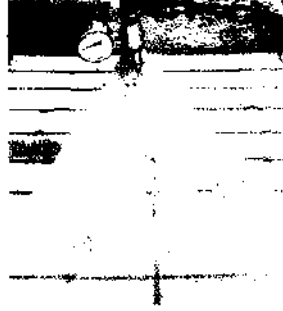
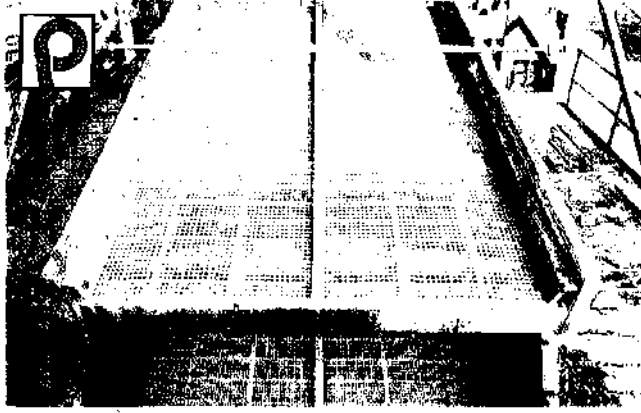
The firm was established by  
Abdülkadir Tüfekçioğlu in 1954  
and it became a company in  
1964. TÜFEKÇİOĞLU  
produces rubber (caoutchouc)  
materials used for ore  
enrichment sectors in its  
Organized Industry Area plant.

The production of  
TÜFEKÇİOĞLU can be listed

- Rubber lining and rubber corrosion plates,
- Ball and autogen mill lining, pump casings,
- Filter diaphragms,
- Drum and damper covers
- Classifier rubber shoes, conveyor belt cleaner brushes,
- Silo and bunker coverings,
- Rubber plates resistant to corrosion, noise and abrasion.

**Seek : Agency,  
Representation, Importing,  
Know-how, Patent Licence,  
Joint venture, Franchising**

**Firmanızın performansı ekipmanınıza bağlıdır...**



## **ÜRÜNLERİMİZ**

### **• Poliüretan**

- Elek Perdeleri
- Sıkımlar
- Pompa Aşınma Parçaları
- Dolu Tekerler
- Sıyrcılar
- Kaplinler, Diyaframlar, Membranlar
- Asfalt Fırışer Paletleri
- Gasket, sızdırmazlık elemanları
- Burçlar ve Yatakları
- Merdane, Tambur Kaplama
- Yaylar
- Muhtelif Aşınma Parçaları

Ülkemizde 7 yılı aşkın bir süredir poliüretan mamüller üzerinde faaliyetta bulunan Panel, 1991 yılından itibaren aşınmaya dayanıklı, maden, makine, inşaat, tekstil, petrol, otomotiv, denizcilik ve demiryolları sektöründe kullanılan poliüretan ve plastik malzemeler üretmektedir.

Firmanın en önemli ürünlerinden biri olan Poliüretan elekler, gergili, modüler, düz vs. imal edilmektedir. Başlıca avantajları; aşınmaya karşı çok dayanıklı ve uzun ömürlü olması, yüksek eleme kapasitesi, mükemmel klasifikasyon, korozyona karşı üstün dayanım, kolay montaj ve demontaj, az bakım, gürültüsüz çalışma, düşük eleme maliyetlerine sahip olmasıdır.

Firma ayrıca maden sektörüne yönelik susuzlandırma, taşnif, ince kum ayırma ve değirmen maden çakıl öğütme tesisleri inşaatı yapmaktadır.

Bunun yanında firmanın flotasyon reaktifleri konusunda temsilciliği vardır.



**POLİÜRETAN AŞINMA NAKİL ELEMANLARI  
SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ.**

Merkez: Abdullah Cevdet Sok. No:24/1-3 Çankaya/ANKARA

Tel: (0.312) 441 83 59 - 60 • Fax: (0.312) 440 95 57

e-mail: [panelpol@superonline.com](mailto:panelpol@superonline.com) İnternet : [www.panelpoluretan.com.tr](http://www.panelpoluretan.com.tr)

**İstanbul'da, kömürle ısınan ailelere,  
apartman,işyeri yöneticilerine,Mil-Ten Bayii  
olmak isteyen ilgililere...**

## **MİL-TEN Kömür Dağıtım Ağını Genişletiyor.**

**İstanbul'un doğal yakıtı kendi kömürüdür.**

İstanbul'un doğal yakıtı  
yakacak ihtiyacını en kestirme,  
en ekonomik ve en  
sağlam biçimde sağlayan,  
60 km. mesafedeki  
Yeniköy'den çıkan  
linyit kömürüdür.



İstanbul'lu için,  
vazgeçilmez yakıt,  
Mil-Ten kömürünü  
Mil-Ten ilkeleriyle  
pazarlayacak  
bayilikler verilecektir.

İlgilenen kişi ve kuru-  
luşların bir telefona  
başvurmaları rica olunur.

40 yıldır

Yeniköy kömürünü üreten ve  
şimdi çağdaş pazarlama  
yöntemleriyle tam tartısıyla,  
yolda firesiz,tam söz verilen  
zamanda,konutunuzun  
kapısına getiren kuruluş,  
**Mil-Ten'dir.**

**Mil-Ten**,artan ve artacak talebi  
daha iyi karşılamak amacıyla  
dağıtım ağını genişletiyor.

### **TÜKETİCİNİN DOSTU MİL-TEN KÖMÜRÜ.**

Mil-Ten kömürü,İstanbul'un doğal yakıtıdır.  
İstanbul/Yeniköy yöresinden çıkar.Kente  
yakın,en hesaplı,en güvenli,en akıcı kay-  
naktır.Kalitesi yüksek,çevre koruma  
sınırlarını aşmayan yapıdadır.

Mil-Ten,İstanbul'da ilk kez "jig" işlemini  
başlatmıştır. Bu işlemde kömür berrinçli su  
ile yıkanır ve üstündeki istenmeyen maddeler  
aykılanır. Kül oranı düşer,kalori değeri  
yükseilir. İşte ,bu nedenlerle,İstanbul'luların  
tercih ettiği yakıt hesaplı,temiz,güvenli  
MİL-Ten kömürüdür.

**mil-ten**

Mil-Ten Müteahhlik Hafriyat Tic.Ltd.Şti.  
Kore Şehitleri Cad. No : 41 Zincirlikuyu / İSTANBUL  
Tel : 288 72 80 Fax: 288 47 35

Mühendislik  
problemlerinize çözüm  
arıyorsunuz ?



**MAPTEK**

**VULCAN  
3D SOFTWARE**

Araştırma

Programlama

Modelleme

Dizayn ve Planlama

Çevre Yönetimi

3D GIS ve diğerleri...

**MAPTEK OFİSLERİ**

[www.maptek.com](http://www.maptek.com)

ADELAIDE · ANKARA · BELO HORIZONTE

[www.maptek.com.au](http://www.maptek.com.au)

DENVER · HARARE · JHONESBURGH · NOTTINGHAM

[www.maptek.com.br](http://www.maptek.com.br)

PERTH · SANTIAGO · SYDNEY · TORONTO

[www.maptek.ca](http://www.maptek.ca)

**YENİ !...**

**I-SITE lazer  
survey sistemi**

Taşınabilir cihaz

Hızlı ve doğru

İmkansız yerlerde ölçüm

Elde edilen verilerin Vulcan'a yüklenmesi

Anında 3D görüntüleme ve düzenleme

*Daha doğru topografik  
ölçüm için yeni bir alet  
düşünüyorsunuz ?*

Maptek Türkiye : Turan Güneş, Bul. 206. Sk. No: 6/2 - Cankaya, Ankara

Tel: 312 441 3045 / Fax: 312 441 8718 / e.mail: egani@domi.net.tr

[www.maptek.com](http://www.maptek.com)

## Türkiye'mizin yeraltı zenginliklerini değerlendiren kuruluş...

- Çağdaş madencilik yöntemlerini Türkiye'de uygulamak üzere, sürekli yenilenip, güçlenen makina parku. Yeraltı ve yerüstü maden işletmeciliğinde, uzun yılların deneyimine sahip seçkin ve uzman personel.
- Ülkemizdeki maden yataklarının en iyi biçimde değerlendirilmesi için, yeni yöntem ve teknolojileri saptamak üzere yapılan araştırma ve geliştirme çalışmaları.

- Cevher üretimi, zenginleştirme çalışmaları, metal pazarlaması, etüt, arama ve mühendislik hizmetleri.

**Üretim gücü, teknolojik, deneyimi ve uzman personeli ile; Türkiye'mize yararlı hizmetler sunan Demir Export madencilikte öncüdür.**

**DE**  
**DEMİR**  
**EXPORT**

Izmir Caddesi Koç Han 25/7  
Kızılay / Ankara  
Telefon : (0312) 417 23 36 (5 Hat)  
Telefaks: (0312) 418 01 51  
Teleks : 44181 deex tr.







**ORICA - NİTRO**  
PATLAYICI MADDELER SAN. TİC. A.Ş.

# GLOBAL TEKNOLOJİ ÖZEL ÇÖZÜMLER

- POWERGEL emülsiyon patlayıcı üretimi
- Hazır ANFO üretimi
- EXEL elektriksiz kapsüller (non electric)
- Prill poroz amonyum nitrat
- Elektrikli kapsüller, emniyetli frül, infilaklı frül
- Delme, patlatma teknik danışmanlığı, saha dizaynları ve projelendirilmesi
- Komple paltatma hizmeti

#### GENEL MÜDÜRLÜK

Cinnah Caddesi  
Hava Sokak 2/3 06680  
Çankaya / Ankara  
Tel: 0 312 442 38 90 (PBX)  
Fax: 0 312 440 18 34

#### FABRİKA

Lalahan - Odabaşı Köyü  
Ekinlik Mevkii 06780  
Etilimdağ / Ankara  
Tel: 0 312 865 19 63 (PBX)  
Fax: 0 312 865 19 68

\* ORICA, ICI Explosives'in - ORICA - NİTRO, Nitrosan'ın yeni adıdır.



**MTM MAKİNA TİCARET MÜMESSİLLİK MÜŞAVİRLİK LİMİTED ŞİRKETİ**

ATATÖRK BULVARI 199-A/42, KAVAKLIDERE, 06680 - ANKARA

TELEFON:(0-312) 4881950 FAX:(0-312) 4271121 e-mail:mtmmakina@suparonline.com.

Temsilcisi bulunduğumuz dünyanın önde gelen firmaları ile  
Türk Madencilik Sektörünün 25 yıldır hizmetindeyiz.

- \* **KRUPP FÖRDERTECHNIK GmbH - ALMANYA**
  - Açık işletme için döner kepçeli ekskavatör, seyyar kırıcılar, konveyörler
  - Termik santraller için kömür hazırlama tesisleri
  - Limanlar için kömür ve dökme malzeme tahliye ve yükleme teçhizatları
  - Cevher hazırlama ve taş ocakları için seyyar ve sabit kırma ekleme tesisleri
  - Gyrotor ve konik kırıcılar, darbeli kırıcılar, çeneli kırıcılar
  - Değirmen, kurutucu ve tasnif ediciler.
- \* **KVAERNER METALS - İNGİLTERE-AMERİKA-KANADA**
  - Madencilik, proses ve cevher zenginleştirme projeleri için mühendislik ve müteahhlik hizmetleri.
- \* **JOY MINING MACHINERY - İNGİLTERE**
  - Yeraltı kömür,potaş ve trona v.s. Üretimi için uzun ayak kesiciler,kontinü kesiciler, nakliye vasıtaları, kontinü nakil sistemleri, yürüyen tavan tahkimatları, ayak zincirli konveyörler, yükleme konveyörleri, konveyör hattı kırıcıları, hidrolik güç merkezleri
- \* **BAKER PROCESS - İNGİLTERE**
  - Markalar: BAKER HUGHES, EMCO, WEMCO, BIRD MACHINE, HUMBOLDT, SHRIVER, R&B FILTRATION, PYRAMID
  - Mekanik ve sütun flotasyon makineleri, karıştırıcılar
  - Tükenerler, spiral ayırıcılar, durulaştırıcılar,
  - Disk, tamburlu ve bant filtreler, santrifüjler
  - Seyyar ve modüler kömür yıkama tesisleri, ağır mayı tambur ve siklon separatörler
  - Anahtar teslimi cevher ve endüstriyel mineral zenginleştirme tesisleri ve otomasyonu
- \* **ENVIROTECH PUMP SYSTEMS - İNGİLTERE**
  - Markalar: WEMCO, ASH PUMP, GALIGHER, BALCO
  - Ağır hizmet tipi çamur,köpük, çakıl pompaları, dik ve dalgıç pompalar
- \* **RUBBER ENGINEERING - AMERİKA**
  - Her tip değirmen için lastik astarlar, pompa astarları,
- \* **DERRICK CORPORATION - AMERİKA**
  - 10 Mesh'le 400 Mesh arası incelikteki her türlü malzemeyi kuru ve yaş olarak eleyebilen, çok katlı, çok noktadan beslemeli, vakum takviyeli, linear hareketli, standart,piramit ve sandviç eleklili ve her tatbikata göre özel dizayn edilmiş elek ekipmanları.
- \* **AKW-APPARATE+VERFAHREN GmbH - ALMANYA**
  - 3000 çeşit hidrosiklon, yıkama tamburu, hidrosizer
  - Spiraller, blanşörler, yoğunlaştırma ve temiz su geri kazanım teçhizatı
  - Anahtar teslimi, kil, kaolen ve endüstriyel mineral sulu zenginleştirme tesisleri
  - Çevresel atıkların ve biyolojik yöntemle tasfiyesi
- \* **BRADLEY PULVERIZER COMPANY - İNGİLTERE**
  - Dik pandül değirmenler, eleklili değirmenler, hava sirkülasyonlu separatörler, santral külü separatörleri.
- \* **BRITISH REMA - İNGİLTERE**
  - Kuru öğütme ve mikronize için, bilyalı ve çakıl değirmenler, jet değirmenler, kombine öğütücü ve separatörler, mekanik separatörler, mikronize sınıflandırıcılar.

**ÜLKEMİZ MADEN İHRACATINA  
20 YILDIR DESTEK VEREN  
KURULUŞ**



**İSTANBUL MADEN  
İHRACATÇILARI BİRLİĞİ**

**2000 YILINDA HEDEFİMİZ  
1 MİLYAR DOLAR  
MADEN İHRACATI**

**İnönü Cad. No: 96 Devres Han Kat: 3-4-5 Gümüşsuyu - Taksim  
80090 İSTANBUL**

**Tel : 0.212.293 40 10 - 15 Hat (PBX)**

**Fax : 0.212. 293 33 29 - 293 86 07**

**e-mail : [immib.superonline.com.tr](mailto:immib.superonline.com.tr)**

# ALSTOM

ENERGY Abdullah Cavdet Sakak No: 4 - 06680 Çankaya Ankara - TÜRKİYE  
Tel: +90 312 440 79 49 Pbx Fax: +90 312 441 88 59 e-mail: alstom@superonline.com.

## ÇAN ve Termik Santral ÇAN and the Thermal Power Plant



- Santral sahası ÇAN ilçesinin batısında, Yaya ve Kulfa köylerinin arasında 800 dönümlük bir alandır.
- The site for the power plant is located west of the Province of ÇAN between the villages of Yaya and Kulfa on an 800,000m<sup>2</sup> site.

- ÇAN linyit kömürü havzası rezerv miktarı 97 milyon tondur. Görünür rezervin kalitesi ağırlıklı ortalama olarak 2.878kcal/kg olarak tespit edilmiştir.
- The ÇAN lignite mine reserves are about 97 million tonnes. The apparent quality of the reserve has been determined as a weighed average to be 2,878kcal/kg.

- Ülkemizin bu linyit kaynağı verimli ve temiz biçimde bölgenin ekonomik döngüsüne katılacaktır.
- This lignite source will be integrated into the local economy in an efficient and clean manner.

- İnşaat ve işletme faaliyetleri sonucunda nitelikli eleman yetiştirilmesi sağlanacaktır.
- The construction and operation activities of the plant will develop skilled labour in the area.

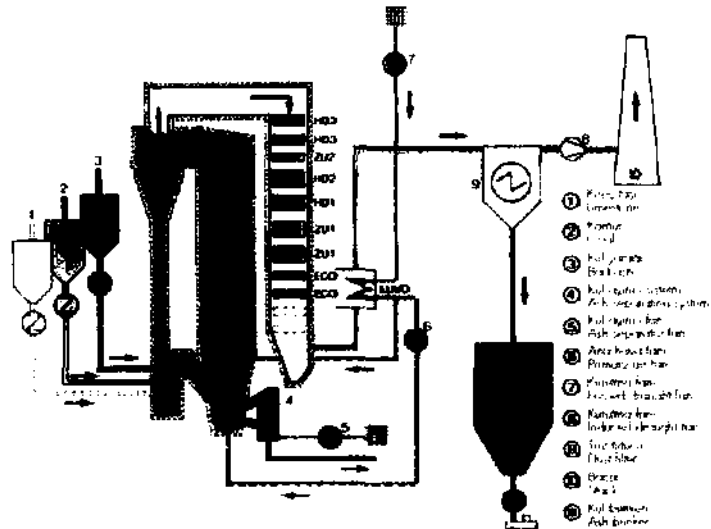
- Bu yatırım ile bölgede yeni ve başka sanayi yatırımlarına da olanak doğacaktır.
- This investment will attract other new industrial ventures to the area.

- Santralin inşaatı yaklaşık 3 yıl sürecektir.
- The construction of the plant will take about 3 years.

- İnşaat süresi boyunca yaklaşık 1.100 kişi istihdam edilecektir.
- During the construction approximately 1,100 people will be employed.

- İnşaat boyunca her ay bölgeye yaklaşık 1.5 milyon dolar nakit akışı olacaktır.
- During construction, the area will receive a cashflow of 1.5 million dollars every month.

- Santral işletmesinde yaklaşık 800 kişi istihdam edilecektir.
- Approximately 800 people will be employed for the operation of the plant.





## ÜRÜNLERİMİZ

- Kolemanit
- Tinkal
- Üleksit
- Borik Asit
- Etibor-48
- Sodyum Perborat
- Alüminyum
- Bakır Konsantre
- YK-DK Ferrokrom
- Gümüş
- Perlit



**A.B.D., Avrupa,  
Asya, Uzakdoğu,  
Japonya, B.D.T.  
Dahil  
Tüm Dünya  
Pazarlarında  
Hizmet...**



**Dünya  
Madenciler Günü  
Tüm Madencilere  
Kutlu Olsun**

### YURTDIŞI İŞTİRAKLER

Etimine S.A. (Luxembourg)

Tel : +352 452846

Fax : +352 452783

A.B. Etiproducts OY (Finland)

Tel : +358 04322167

Fax : +358 04213355

## **ETİ PAZARLAMA ve DIŞ TİCARET A.Ş. GENEL MÜDÜRLÜĞÜ**

Anıt Cad. No:8 06570 Tandoğan-ANKARA Tel: (312) 215 42 30 Fax: (312) 215 42 38



Bir Eti Holding Kuruluşudur



## GÜNEY OTO Lastik Takoz Sanayi ve Ticaret A.Ş.

İŞTE FKK'NİN KAÜÇUK KAPLADIĐI



OTOJEN BİR DEĞİR MEN



DEĞİR MEN KAÜÇUK KAPLANA BAĐLANTI ŐEKLİNİ GÖSTEREN ŐENATİK BİR ÖRNEK

FKK İMALİ POLİÜRETAN MODÜLER VE GENDİRMELİ ELEKLER:

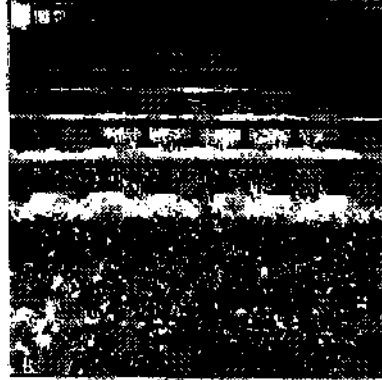
- \* KOLAY MONTAJ VE DEĐİŐİM \*
  - \* AŞINMA VE DARBE DAYANIMI \*
  - \* YÜKŐEK ELEME KAPASİTESİ \*
  - \* DÜŞÜK ELEME MALİYETİ \*
- İLE HİZMETİNİZDEDİR

**vulkollan**

VULKOLLAN VE POLİÜRETANDAN  
-MERDANE VE TAMBUR KAPLAMALARI  
-RULO VE TEKER KAPLAMALARI  
-FORKLİFT TEKER KAPLAMALARI  
-TyreFil DOLGU TEKERLER  
-KALIP YAYLARI VE KAPLIN LASTİKLERİ  
-POMPA FANLARI VE SİKLONLAR

YİLLAREN DENeyİNİ VE FKK FARKI  
- OTOJEN DEĐİR MENLERDE  
- PEBBLE DEĐİR MENLERDE  
- BİLİYELİ DEĞİR MENLERDE  
- ÇUBUKLU DEĐİR MENLERDE  
FKK NAMLI KAÜÇUK KAPLANA  
\* ASTARLARI \* LİFTERBARLARI  
\* İZGARA PLAKALARI  
YİLLARCA GÜVENLE KULLANILMAYTA  
\*HAFİF\*KOLAY MONTAJ-DEMONTAJ\*  
\*GÜRÜLTÜSÜZ ÇALIŞMA ORTAMI\*  
\*DÜŞÜK ÖĞÜTME BİRİM MALİYETİ\*  
\*DAHA NİCE AVANTAJLARI İLE HİZMETİNİZDEYİZ\*

İŞTE FKK İMALİ



BİR POLİÜRETAN ELEK

Genel Müdürlük:  
Atatürk Bulvarı, No:97  
Gama İş Merkezi, Kat:4  
Kızılay/Ankara  
Tel:(0312) 425 86 87  
Fax:(0312) 425 12 21

Fabrika:  
Kerim Bey Mavkii  
12.Km, 55300  
Samsun  
Tel:(0362)2668091  
Fax:(0362)2668094

İstanbul Şube:  
Ereğli Mah.  
Bürekçi Veli sok  
No:38 Şehremini  
Tel:0212.5889182  
Fax:0212.5885947

# **TÜPRAG**

**METAL MADENCİLİK SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ**

*Tunus Caddesi No:76/5 Kavaklıdere 06680 Ankara Tel:468 45 36, Faks:468 26 46*



**TÜPRAG** Metal Madencilik Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi Kanada'da yerleşik **Eldorado Gold Corporation** kuruluşudur. Şirketimiz 1986 yılından bu yana Anadolu'da altın rezervleri aramaktadır. Tüprag arama ekiplerince şu ana kadar yapılan arama çalışmaları sonucu Balıkesir'de Küçükdere, Eskişehir'de Kaymaz, İzmir'de Efemçukuru ve Uşak'da Kışladağ altın ve gümüş rezervleri tespit edilmiştir. Şirketimizin amacı altın rezervinin bulunduğu tespit edilen bu sahalarda, dünyada şu anda kullanılan en modern yöntemlerle, çevreye saygılı, yörede yaşayanlara yararlı bir şekilde işletme yapılması, ve bu suretle yurt ekonomisine katkı sağlanmasıdır.

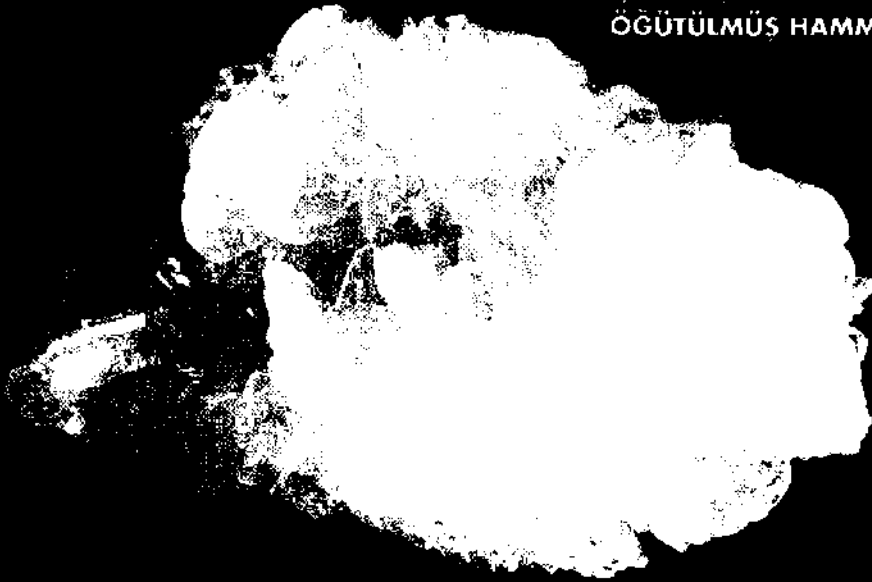


Türkiye'de kendi sektöründe  
ilk defa, TSE ISO 9001  
Kalite Güvenç ve Sistem Belgesi'nin  
amir kuruluş olan

## KALEMADEN

KİL  
KAOLEN  
Na-FELDSPAT  
K-FELDSPAT  
KUVARS  
FLİNTTASI  
SİLEX  
DOLOMİT  
KALSİT  
WOLLASTONİT  
SİLİS KUMU  
İŞLENMİŞ KİL VE KAOLENLER  
ÖĞÜTÜLMÜŞ HAMMADDELER

1986



## KALEMADEN

ENDÜSTRİYEL HAMMADDELER SANAYİ VE TİCARET A.Ş.  
MERKEZ BÜRO İHRACAT MÜDÜRLÜĞÜ

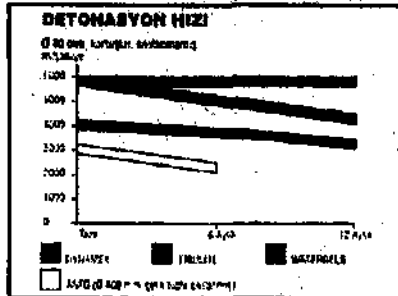
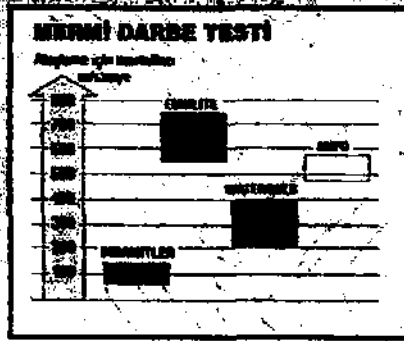


**ETİ HOLDİNG A.Ş. (\*)**  
**\* MADENCİLİK**



# ÇANKAYA PATLAYMA SEKTÖRÜNDEKİ EN SON TEKNOLOJİ

## ÇEVRE DOSTU ÜRETİME



## FAALİYETLERİMİZ

KAPSÜLE PATLAYAN EMULİTE ÜRETİMİ

YEMLEMELERLE PATLAYAN EMULİTE ÜRETİMİ

KAMYON ŞARJİ (EMULİTE - ANFO)

ANFO VE EMULİTE-500 ÜRETİMİ

P.P.T.A. NİTRAT SATIŞI

ELEKTRİKSİZ NONEL KAPSÜLLER

## MÜHENDİSLİK HİZMETLERİ

### Temsilcilikler



**NitroMak**  
MAKINA KİMYA-NİTRO NOBEL KİMYA SANAYİİ A.Ş.

Fabrika : Çankaya/ARTVİN • Tel: 0.486. 721 21 80 • Fax: 721 21 93  
Böğe Md. : Soma/MANİSA • Tel: 0.238. 612 16 83 • Fax: 613 94 33  
Depo : Deric • GEZİT / İSTANBUL • Tel: (0.282) 725 29 90/1419  
Depo : Hacıosman/ANKARA

Cinnah Cad. No: 72/14 • 06690 Çankaya - ANKARA  
Tel: (0.312) 440 53 17 (Pbx) • Fax: 440 61 59

# KINERGY CORP.

Bulk Solid Handling Systems



USE SPIRALS WHEN SPACE IS LIMITED

In 1961 the industrial revolution in Turkey began. There were urgent demands for modern machinery to meet the requirements of the industrial sector. The need for the modernization of the industrial sector was felt.

Initially, many attempts were made to solve the problems of industrial machinery. However, the American technology of creating the conveyor system was the best solution. They identified the "Vertical Flow" of discharge of Bulk Solids from Bins, Silos, Piles and Rail Cars, and proved that this technology to be apart from the previously known methods. They pushed forward to prove that the technology could be "UNIVERSALLY" applied. They also combined the academic and using to create the "Kinergy Power" and after 50 years persistent researching Company they presented the "KINERGY Drive Systems."

Kinergy Drive Vibratory Mechanisms are used in activation, pile dischargers, Feeders, Hoppers, Special Elevator, Screening, Fluid bed units, Pile Discharge and Heat Transferring units and could be used in the industrial sectors of Mining, Ore, Coal, Cement, Steel Mill, Food, Sanitary, Petrochemicals and as well as Heat Transfer (cooling & drying).



STANDARD DUTY

HEAVY DUTY

The slope angle is 45 degrees for a higher capacity per unit of width.



The mounting or isolator springs are located on the feeder's counter balance and helix trough. This enables the feeder to be more readily and conveniently supported from underneath, which is always recommended.

Since the drive system is "cast out", it provides easy access to any of the drive component parts.

A CIRCULAR FLUIDIZED COOLER OR DRYER



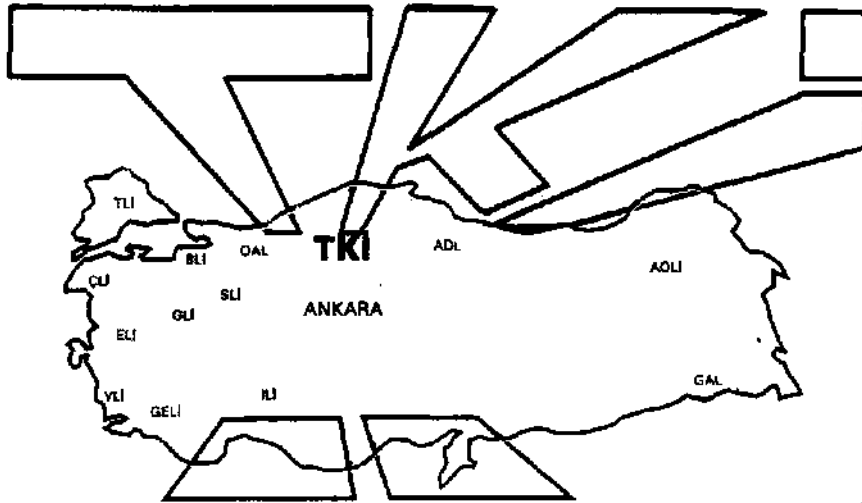
METAL SANAYI VE TICARET A.Ş.  
**HİDRELPAŞA**  
 METAL İNŞAAT VE TİCARET A.Ş.

For detailed information and catalogues call:

TEL: 0312 No. 17/20 131 1700 ANKARA - TÜRKİYE  
 FAKS: 0312 No. 17/20 131 1700 ANKARA - TÜRKİYE



## TÜRKİYE KÖMÜR İŞLETMELERİ KURUMU GENEL MÜDÜRLÜĞÜ



**İSİNMADA, SANAYİDE ve TERMİK  
SANTRALLARDA KÖMÜR İHTİYACINI  
KARŞILAYAN EN BÜYÜK KURULUŞ**

Hipodrum Cad. No: 12 (06330) ANKARA  
Tel : (0 312) 384 17 20 - Telefax : (0 312) 384 16 35

### BAĞLI İŞLETME VE MÜESSESELER

|      | Kod No: | Fax No:   |     | Kod No: | Fax No:   |
|------|---------|-----------|-----|---------|-----------|
| ADL  | 0 364   | 711 65 10 | GLİ | 0 274   | 614 59 94 |
| AOLİ | 0 442   | 315 60 10 | İLİ | 0 332   | 881 63 85 |
| BLİ  | 0 224   | 827 64 79 | OAL | 0 312   | 796 10 58 |
| ÇLİ  | 0 286   | 416 37 00 | SLİ | 0 274   | 223 26 09 |
| ELİ  | 0 236   | 613 20 13 | TLİ | 0 282   | 791 41 00 |
| GAL  | 0 486   | 616 18 52 | YLİ | 0 252   | 512 49 51 |
| GELİ | 0 252   | 572 59 03 |     |         |           |



## MOTİVASYON

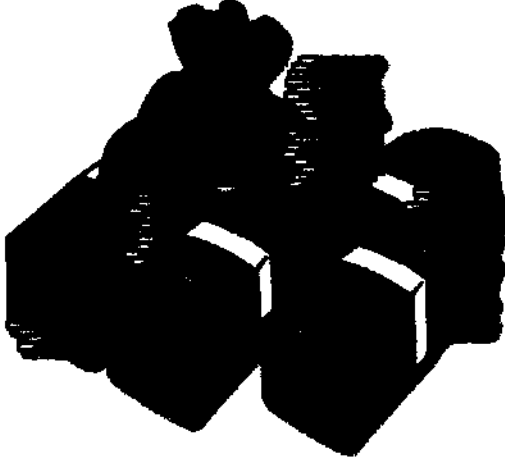
Sorunuzun Var mı?

Ticket Restaurant Sistemi, personelinizi motive etmenin en kolay ve etkili yoludur. Öğle yemeğini işyeri dışında yemek, işyeri çevresindeki birbirinden keyifli lokantalara gidilebilir, personeliniz için benzersiz bir motivasyon unsurudur. Yoğun iş ortamı içinde öğle yemekleri, rahatlatıcı, dinlendirici ve eğlendirici bir molaya dönüşür. Personelinizin motivasyonunun artması, işyerinde huzurlu ortamın artması demektir. Huzurlu iş ortamının da verimlilik anlamına geldiğini elbette siz herkesten daha iyi bilirsiniz.

## İDARİ KOLAYLIK

İster misiniz?

Ticket Restaurant'ın en temel özelliği kolaylığıdır kuşkusuz. Öğle yemeğine ilişkin getirdiği çözümler, iş yükünüzü hafifletir. Ticket Restaurant Sistemi'ne geçmenizden ardından, personelin öğle yemeğine ilişkin sorunlarını, tek bir yetkili, ayda sadece yarım saat ayırarak çözümlenebilir. Ayrıca işletmelerin bir türlü üstesinden gelemediği yemek yeme alanı, mutfak ekipman yatırımı, uygun taşeron bulma ve eleman istihdamı gibi sorunlarla Ticket Restaurant Sisteminde karşılaşmazınız.



## MALİ TASARRUF

Sizin İçin Ne Kadar Önemli?

Bugün, mali ve yasal düzenlemelerin sağladığı en küçük avantajlardan yararlanmak, artık modern işletmelerin vazgeçilmez bir yönetim esasıdır. Bu avantaj, personele sağlanan öğle yemeği gibi basit bir konuya ilişkin olsa bile. Yeni kanuni düzenlemeler, çalışanlara işyeri dışında Ticket Restaurant Sistemi ile kanunun öngördüğü limitler içinde sağlanan yemek menfaatinin, Gelir Vergisi'nden istisna edilebilmesine imkan tanımaktadır. Ayrıca Ticket Restaurant Sistemi, işletmenizi öğle yemeği sabit yatırımlarından ve gizli maliyetlerden kurtardığı gibi işletmenizin bütçe kontrolüne katkıda bulunur.

**İstanbul :** (0-212) 282 54 60

**Adana :** (0-322) 453 29 33

**Ankara :** (0-312) 467 96 23

**Ticket Restaurant**



**Antalya :** (0-242) 241 96 78

**Bursa :** (0-224) 224 72 00

**İzmir :** (0-232) 489 96 70



**ÇAYELİ BAKIR İŞLETMELERİ A.Ş.**



**RİZE / ÇAYELİ'DE KURULU**

**. MODERN MEKANİZE YERALTI MADENİ  
. CEVHER ZENGİNLEŞTİRME / FLOTASYON  
TESİSLERİNDE  
YILDA ORTALAMA**

**150,000 TON BAKIR KONSANTRESİ (%25 BAKIR)  
70,000 TON ÇİNKO KONSANTRESİ (%50 ÇİNKO)**

**ÜRETİM KAPASİTESİ**

**ile**

**MADEN SEKTÖRÜNDE GERÇEKLEŞTİRDİĞİ İHRACATTA 1997 YILI  
TÜRKİYE İKİNCİSİ  
RİZE İL BİRİNCİSİ  
OLARAK FAALİYETLERİNİ YÜRÜTMEKTEDİR.**

**İŞLETME : P.K. 42 53200 ÇAYELİ/RİZE  
TEL: 0-464-544-6430 (PBX)  
FAX: 0-464-544-6450**

**ANKARA OFİS : AHMET RASİM SOK. 27/6, 06550  
ÇANKAYA/ANKARA  
TEL: 0-312-440-8446 (PBX)  
FAX: 0-312-438-1691**



**28.5.1968 tarihinde kurulan şirketin bugün  
MURGUL - SAMSUN'da;**

**Yılda Ortalama**

|         |     |                   |
|---------|-----|-------------------|
| 40.000  | ton | Blister Bakır     |
| 150.000 | ton | Sülfirik Asit     |
| 100.000 | ton | Pirit Konsantresi |

***Üretim kapasitesiyle yurt madenciliğinin hizmetindedir.***





# PARK TEKNİK

**PARK TEKNİK ELEKTRİK MADENCİLİK SANAYİ  
VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ**

**GÜÇ ÜRETİMİ**

**YAP İŞLET-TERMİK SANTRALLER**

**YERALTI MADENCİLİĞİ**

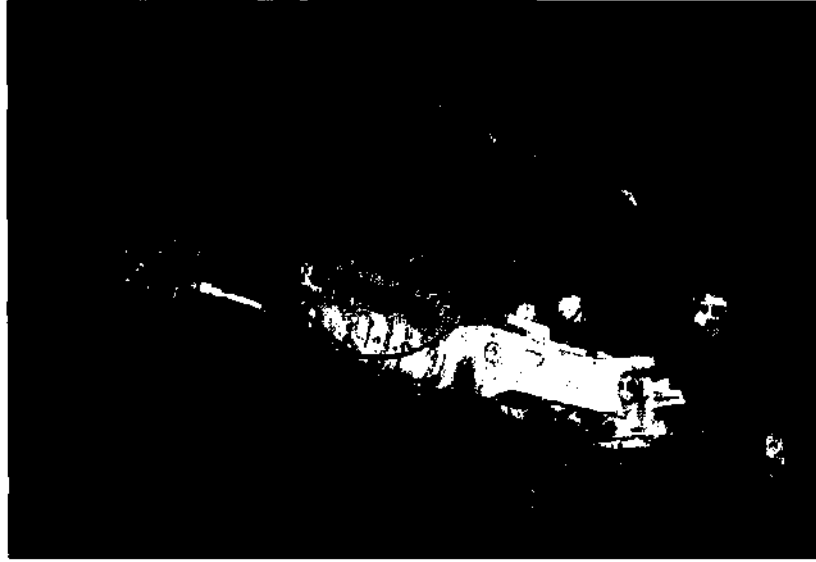
**(2.500.000 TONYIL TAM MEKANİZE KÖMÜR MADENCİLİĞİ)**

**MİNERAL PROSESİ**

**(4.500.000 TONYIL AĞIR MAYI KÖMÜR YIKAMA TESİSİ)**

**DEMİR CEVHERİ ZENGİNLEŞTİRME TESİSİ**

**SERT KÖMÜR BİRİKTELEME TESİSİ**



**PARK TEKNİK A.Ş.**

**İstanbul** :Şehit Muhtar Cad.No:56 Taksim-İSTANBUL  
Tel:0 212 2547100 Fax:0 212 2359877

**Ankara** :Kehribar Sok.No:19 Gaziosmanpaşa-ANKARA  
Tel:0 312 4414636 Fax:0 312 4413977

**İşletme** :T.K.I. O.A.L. Bölge Müdürlüğü Çayırhan-ANKARA  
Tel:0 312 7960167/7960202 Fax:0 312 7961587