

**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 telefonla
başvurmasını 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.

TÜKETİCİ'NİN DOSTU MİL-TEN KÖMÜRÜ

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

Mil-Ten,İstanbul'da ilk kez "jig" işlemini
başlatmıştır. Bu işlemde kömür basınçlı su
ile yıkanır ve üstündeki istenmeyen madde-
ler ayıklanır. Kül oranı düşer,kalori değeri
yükselir. İşte ,bu nedenlerle,İstanbul'luların
tercih ettiği yakıt hesaplı,temiz,güvenli
Mil-Ten kömürüdür.

mil-ten

Mil-Ten Mühendislik Hafriyat Tic.Ltd.Şti.

Kore Şehitleri Cad. No : 41 Zincirlikuyu / İSTANBUL

Tel : 288 72 80 Fax: 288 47 35

CAN ŞİRKETLER GRUBU

CAN HAFRIYAT - MÜNİP ÇOKER

CANEL MADENCİLİK A.Ş.

CANTAŞ MADENCİLİK A.Ş.

CANNAK TAŞIMACILIK A.Ş.

CAN PETROL A.Ş.

CANMER MERMER SAN. A.Ş.

Gümüş Pala Mah. Zabit Sok. No : 1/1

34850 AVCILAR - İSTANBUL

Tel : 0.212.5931483- 5931875- 5933376- 5094541

Fax: 0.212.5932199

MERKEZ Şenol Sokak ÖKTEK Apt. No 46 GAYRETTEPE / İSTANBUL
TEL 266 22 15 266 00 74 266 00 07 266 24 06 FAX 266 06 99



MADENCİLİK VE METALLURJİ, HAVACILIK SEKTÖRÜ,
ELEKTRONİK, HAYVANCILIK VE BALIKÇILIK İNŞAAT
VE HAFİZYAT TURİZM, GÜVENLİK GERÇEKLERİ
ENDÜSTRİSİ, BASIN VE YAKIN SEKTÖRÜ

ÖKTEK





KUTMAN ŞİRKETLER GRUBU

KUTMAN TİCARET LIMITED ŞİRKETİ
KUT MADENCİLİK A.Ş.
KUT ORMANCILIK TİCARET LIMITED ŞİRKETİ
KUTES MADENCİLİK VE TİCARET A.Ş.
Kutes Döküm Sanayi
Kutes Alüminyum Sanayi
KUTES SİGORTA ACENTE LİĞİ LTD. ŞTİ.
KUTMANGİL TURİZM TESİSLERİ VE YATIRIMLARI A.Ş.
AĞAÇLI MOTOR SPOR TESİSLERİ A.Ş.
KUTMAN BASIN YAYIN A.Ş.
KUTMAN MATBAACILIK A.Ş.
YENİ GÜNAYDIN YAYIN ÜRETİM DAĞITIM PAZARLAMA A.Ş.
ES YAYINCILIK A.Ş.
KUTMAN ULAŞTIRMA SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
KUTER MADENCİLİK ve TİCARET A.Ş.
KUTAY METAL SANAYİ ve TİCARET A.Ş.
ASKUT İTHALAT İHRACAT ve İNŞAAT A.Ş.

Kore Şehitleri Cad. No: 15 Zincirlikuyu - İSTANBUL
Tel: (0212) 275 15 50 (5Hat) • Fax: (0212) 266 78 03

AKÇELİK

MADENCİLİK

" ÜRETİMDE 34 AK YIL "

**AKÇELİK MADENCİLİK TİCARET
VE
SANAYİ A.Ş.**

**HALICILAR CAD. NO: 75
FATİH - İSTANBUL
TEL: 0.212.534 48 50**

AKÇELİK MADENCİLİK, GEMAD ÜYESİDİR.



KÖMÜR İŞLETMELERİ ANONİM ŞİRKETİ

SOMA'DA KURULU YERALTI İŞLETMEMİZDE ÜRETİLEN KÖMÜR ÇEŞİT ve KALİTELERİ

I. PARÇA KÖMÜR (+ 35 mm)

A.I.D.	4800 - 5500 K.cal./Kg.
Kül	% 8 - 11
S (Max)	% 1
Rutubet	% 12

II. CEVİZ KÖMÜR (-35 mm + 18 mm)

A.I.D.	4800 - 6500 K.cal./Kg.
Kül	% 8 - 11
S (Max)	% 1
Rutubet	% 12 - 14

III. LAVVAR ÜRÜNLERİ

I. FINDIK KÖMÜR (-18 mm + 10 mm)

A.I.D.	4600 - 5000 K.cal./Kg.
Kül	% 2
S (Max)	% 1
Rutubet	% 18

II. TOZ KÖMÜR (- 10 mm + 2 mm)

A.I.D.	4400 - 4800 K.cal/Kg.
Kül	% 14
S (Max)	% 1
Rutubet	% 20

III. TOZ KÖMÜR (-2 mm + 0,5 mm)

A.I.D.	4200 - 4400 K.cal/Kg.
Kül	% 14
S (Max)	% 1
Rutubet	% 20

MERKEZ:

Karanfil Sok. No: 28 80620 Levent/İST. Tel: 283 08 46-47-48 • Fax: 283 08 46

İŞLETME:

Güllüce Mevkii No: 1 Soma-MANİSA Tel: (0236) 613 29 65-613 69 89-613 69 90 • Fax: 613 29 66

İZMİR:

1379 Sok. 57/A Efes İşhanı No: 405 35210 Alsancak-İZMİR Tel: (0232) 484 19 21

BOLTING • SEALING • CONSOLIDATING • CAVITY FILLING • REPAIRING



CarboTech Know-How for Shaft Sealing • Injection Bolting • Cavity Filling

Shaft Sealing with BEVEDOL[®]WT-BEVEDAN^{*}

Cracks in shafts often admit extreme amounts of water, a deluge which can either not be stopped at all—or at best suppressed only temporarily - with conventional methods such as placing sealing cement or injecting concrete.

The process of choice in cases such as this injecting BEVEDOL[®]WT-BEVEDAN[®]. This guarantees a long-lasting seal, in a very short period of time, against even serious invasions of water.

BEVEDOL[®]WT-BEVEDAN[®] reacts virtually instantly with the incoming water, it cures in just 15 seconds to form a solid, impermeable mass with both good flexural and adhesive strength and plastic, elastic properties.

Injection-Bolting with IRMA

Working in soft rock strata often necessitates not only stabilization by injecting polyurethane resins but installing additional reinforcing and bolting to secure loose stone, as well. Our response to this need is injection bolting with IRMA.

IRMA - the injection pipe with a bolting effect - does double duty. First IRMA serves as the channel for injecting, resins into the strata - similar in effect to the CarboTech automatic expanding packers. But in addition, IRMA assumes a bolting function, remaining in the borehole and thus stabilizing the stone. Loading capacities from 40 to 250 kN are available.

Cavity Filling with HYDROFOAM[®]

The CarboTech cavity filling process is the efficient way to carry out repairs following roof falls along the face and the gateroad.

HYDROFOAM[®], a quick-hardening, inorganic foaming mortar, forms the basis for this technique and is placed in the void using the CarboTech HYDROFOAM[®] pump. Adjusting the ratios of air, water and solids admitted to the pump's mixing chamber lets you influence the compressive strength and foaming factor to suit the particular application.

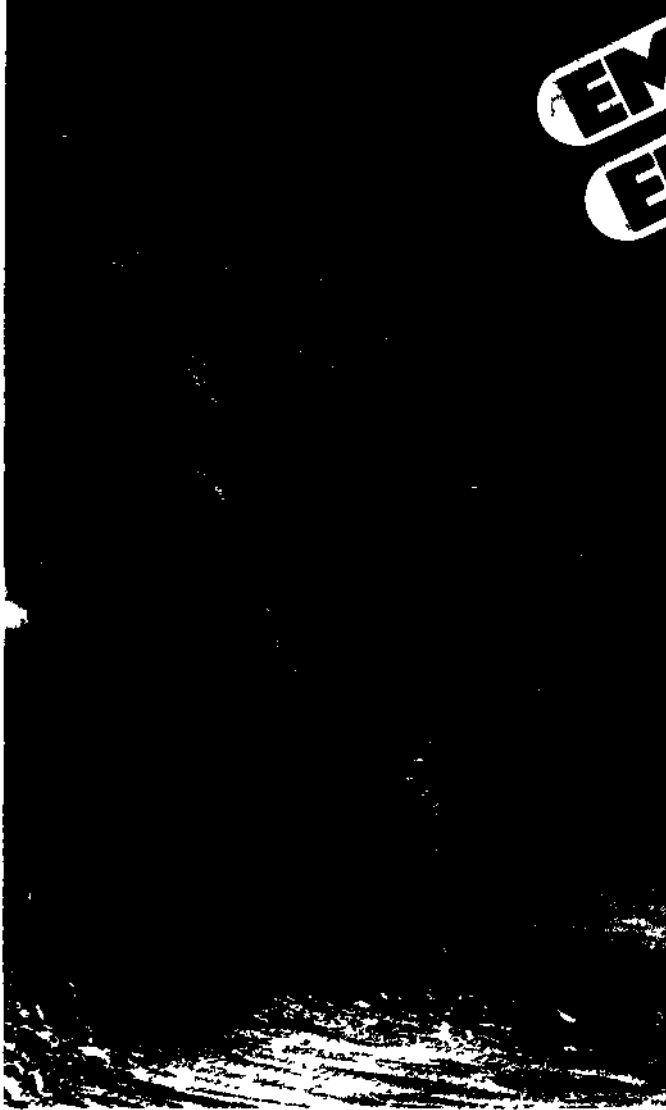
The CarboTech process makes for effortless filling of up to 20 m³ per hour, pumping across distances in excess of 300 m. The compressive strength of HYDROFOAM[®] is about 50 t/m².



Berg- und Tunnelbausysteme GmbH
Member of the CUBIS-Group

R. O. Box 130140 • D-45291 Essen • Germany
Phone 49201/172-1357 • Fax 49201/172-1317

Bu Gücü Görün



EMULITE®
EMULAN®

*Yeni Nesil
Patlayıcılar*

TÜRKİYE'DE ARTIK EMÜLSİYON PATLAYICILAR VAR

- Çok emniyetlidir
- Üstün kaya kırma özelliği vardır
- Patlama hızı yüksektir
- Isı değişimlerinden etkilenmez
- Suya dayanıklıdır
- Delikleri tam olarak doldurur
- Topuk bırakmaz
- Kullanımı çok güvenli ve kolaydır
- Çok iyi parçalanma sağlar

Nitro  Mak

MAKİNA KİMYA-NİTRO NOBEL KİMYA SANAYİİ A.Ş.

ÇINNAH CAD. NO: 72/14 06690 ÇANKAYA-ANKARA

TEL: (0-312) 440 53 17 - 440 53 18 • FAX: (0-312) 440 61 59

TELEX: 46723 mknn



TTK
TÜRKİYE TAŞKÖMÜRÜ KURUMU
TURKISH HARDCOAL ENTERPRISE

ÜLKEMİZİN METALURJİK ÖZELLİKTE TAŞKÖMÜRÜ
ÜRETEN TEK KURULUŞU

THE ONLY ENTERPRISE PRODUCING METALURGICAL HARDCOAL
IN TURKEY

TÜRKİYE TAŞKÖMÜRÜ KURUMU BÜNYESİNDE ÜRETİM YAPAN
KARADON TAŞKÖMÜRÜ İŞLETME MÜESSESESİ
ÜZÜLMEZ TAŞKÖMÜRÜ İŞLETME MÜESSESESİ
KOZLU TAŞKÖMÜRÜ İŞLETME MÜESSESESİ

OLMAK ÜZERE ÜÇ MÜESSESESİ İLE YILDA 3.000.000 TON SATILABİLİR
TAŞKÖMÜRÜ ÜRETMEKTE VE ÜLKÜMİZDE MADENCİLİK SEKTÖRÜNÜN
İHTİYACI OLAN MADEN MAKİNALARI İMALATINI GERÇEKLEŞTİRMEKTEDİR.

THREE AREAS IN THE STRUCTURE OF TTK REALIZE THE PRODUCTION OF
3.000.000 TONS SALEABLE HARDCOAL PER YEAR AND AN ANCILLIARIES
COMPANY MANUFACTURING THE REQUIREMENTS OF MINING MACHINERY
NEEDS OF THE COUNTRY.

GENEL MÜDÜRLÜK/HEAD OFFICE

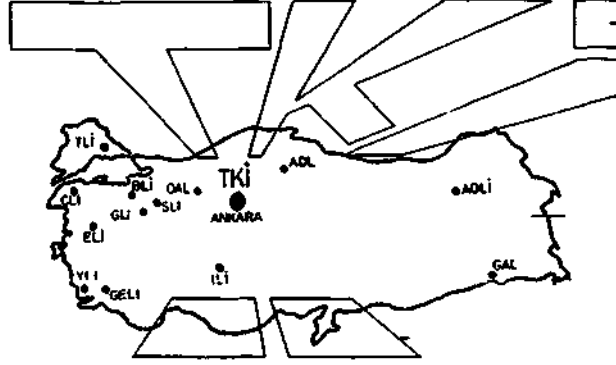
Adres/Address : TTK GENEL MÜDÜRLÜĞÜ 67090 ZONGULDAK
Telefon/Phones: 0.372-252 40 00 (99 HAT-LINES) TELEX: 48536 TTKZ TR
Faks/Fax : 0.372.251 19 00 TELGRAF:TAŞKÖMÜR

ANKARA İRTİBAT BÜROSU (ANKARA LIASION OFFICE)

GENÇLİK CAD. NO: 119 ANITTEPE/ANKARA
Tel. 0.312.231 05 07-231 05 08
Fax: 0.312.231 93 82



**TÜRKİYE
KÖMÜR İŞLETMELERİ KURUMU
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ**



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

HİPODRUM CAD. NO: 12 06330 - ANKARA
TEL: 0(312) 384 17 20 TELEFAX: 0(312) 384 16 35

BAĞLI İŞLETME ve MÜESSESELER

	<u>Kod No:</u>	<u>Fax: No:</u>		<u>Kod No:</u>	<u>Fax: No:</u>
ADL	0 364	711 65 10	GLİ	0 274	614 59 94
AÖLİ	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			



MADEN TETKİK VE ARAMA GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

TÜRK MADENCİLİĞİNE DESTEK VERİYOR...

**GELİN GÖRÜŞELİMİZLE TALEP VE
SORUNLARINIZA ÇÖZÜM BULALIM**

- ALT YAPI ÇALIŞMALARINIZDA KAR AMACI GÜTMESİZİN MADENCİNİN YANINDA HİZMETE HAZIRIZ.
- EN MODERN CİHAZLARLA GÜVENİLİR LABORATUVAR HİZMETLERİ VERİYORUZ.
- TEKİNİK VE BİLİMSEL STANDARTLARA UYGUN BİRİM MALİYETİNDE SONDAJ YAPIYORUZ.
- 58 YILININ BİLGİ BİRİKİMİNİN ÜRÜNÜ OLAN ARAŞTIRMA RAPORLARINI HİZMETİNİZE AÇIYORUZ.

GELİN GÖRÜŞELİM.

Tel : 0.312.2873430 Telex : 42040 mta-tr Fax : 0.312.2879188
Adres : MTA 06520, ANKARA

YENİ ÇELTEK

KÖMÜR ve MADENCİLİK A.Ş

Yeni Çeltek Linyit İşletmesi

Üretim Kapasitesi	130.000 ton/yıl
Üretim Şekli	Yeraltı
Çalışan İşçi	525
Tel	0.358.545 22 93
Fax	0.358.545 22 95

Sorgun Linyit İşletmesi

Üretim Kapasitesi	130.000 ton/yıl
Üretim Şekli	Yeraltı ve Açık İşletme
Çalışan İşçi	250
Tel	0.354.415 10 54
Fax	0.354 415 10 39

Beyşehir İşletmesi

Üretim Kapasitesi	300.000 ton/yıl
Üretim Şekli	Açık İşletme
Çalışan İşçi	20

**Yüksek vasıflı Linyit Kömürü üretimi ile ülke ekonomisine
40. yılında, Tüm Madencilerin Yeni Yılına Kutlar,
Esenlikler Diler.**

**Tel: 0312.418 96 97-425 34 12 Fax: 0312.417 76 41
Kızılırmak Cad. No:45 Kocatepe/ANKARA**



Aydın Linyit

Limited Şirketi

ŞAHİNALI LİNYİTLERİ

*Madencilik sektörüne
yeni yılda başarılar dileriz.*

Genel Müdürlük : Cumhuriyet Bulvarı No: 28 K: 6/608
KONAK/İZMİR

Tel : (0232) 484 26 52 - 483 09 06

Fax : (0232) 425 89 36

Aydın Şube : Aydın - Muğla Karayolu 3. Km Atay
Tesisleri AYDIN

Tel : (0256) 225 11 38 - 225 63 10

Fax : (0256) 225 80 74

İşletme : Şahinali Mevkii AYDIN

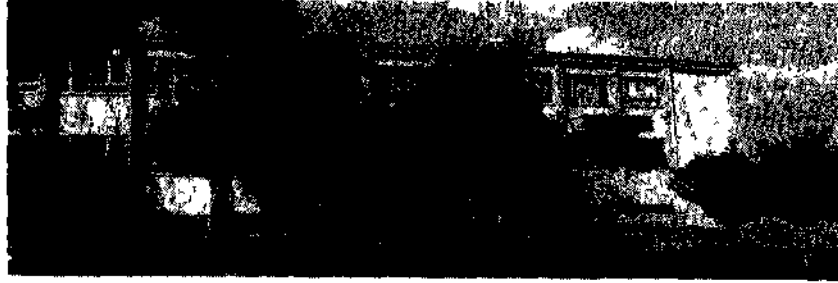
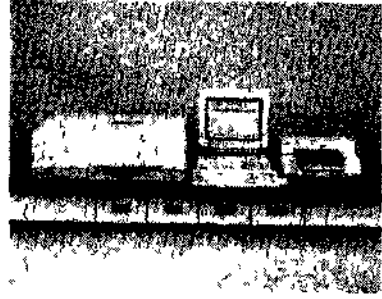
Tel : (0256) 257 22 30 - 257 21 71

Türkiye'de Bir Çağdaş Teknoloji Simgesi Var

Sanayimize dünya standartlarındaki patlayıcıları, ulusal savunmamıza NATO standartlarındaki askeri patlayıcıları üreten tek bir kuruluş var




Türkiye'de patlayıcı üretiminde BARUTSAN imzası



BARUTSAN
patlayıcı ve patlatma uzmanı

Genel Müdürlük Elmadağ 06780 ANKARA Tel (0 312) 863 10 20 863 42 16 Faks (0 312) 863 28 61
Ankara Bürosu Tandoğan 06330 ANKARA Tel (0-312) 213 09 61 213 40 42 Faks (0 312) 212 83 54

 Barutstan A.Ş. bir MKEK kuruluşudur



KAPSÜLSAN A.Ş.

- 8 Nolu TAHRİP KAPSÜLÜ
- ELEKTRİKLİ KAPSÜL
- ELEKTRİKLİ GECİKMELİ KAPSÜL

**KAPSÜL VE AV FIŞEK SAN. TİC. A.Ş.
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ**

KAPSÜLSAN A.Ş. BİR :  KURULUŞUDUR

06270 Kayaş / ANKARA

Tel : 372 30 00

Fax : 372 34 44



ETİBANK

Maden,
metalurji ve
kimya sanayiine
hizmet sunmaktan mutlu ve kıvançlı...

● **ALÜMİNYUM ve ÜRÜNLERİ**

- Alüminyum Hidrat
- Alümina
- Alüminyum Sulfat
- Alüminyum Kulçe
- Alüminyum Profil
- Soğuk Hadde Alüminyum
- Sıcak Hadde Alüminyum
- Alüminyum Folyo

● **BOR MİNERALLERİ**

- Kolemanit
- Tinkal
- Uleksit

● **BOR ÜRÜNLERİ (RAFİNE)**

- Boraks Dekahidrat
- Boraks Pentahidrat
- Ebor 48
- Borik Asit
- Sodyum Perborat

● **KROM ve ÜRÜNLERİ**

- Kromit
- Ferrokrom (D K)
- Ferrokrom (Y K)

● **PERLİT ve ÜRÜNLERİ**

- Kırılmış Tasnif edilmiş
- Genleştirilmiş
- Hazır sıva
- Mikronize Perlit

● **ANTİMON METAL ve KONSANTRE**

- **BAKIR KONSANTRE**
- **BARİT (Parça - Öğütülmüş)**
- **BOKSİT - DIASPORİT**

● **FOSFAT KONSANTRE**

- **FERROBİLYUM**
- **GÜMÜŞ**
- **KALSİYUM KARBÜR**

● **PIRİT KONSANTRE**

- **SODERBERG**
- **SULFURİK ASİT**
- **ZİMPARA**



YURT MADENCİLİĞİNİ GELİŞTİRME VAKFI



Yurt madenlerinin ve yeraltı zenginliklerinin çağdaş teknolojilerle değerlendirilerek, ülke ekonomisine katma değer kazandırmayı kendine ana amaç seçen Yurt Madenciliğini Geliştirme Vakfı madencilerimizin maddi ve manevi katkılarını beklemektedir

Yurt Madenciliğini Geliştirme Vakfı

- 1. ve 2. Madencilik Şurası
 - 3. - 4. ve 5. Uluslararası Cevher Hazırlama Sempozyumu
 - 1. - 2. ve 3. Kömür Teknolojisi ve Kullanımı Semineri
 - Mesleki Eğitim Seminerleri
 - Çok sayıda öğrenciye eğitim bursu
- vererek madenciliğimizin gelişmesine önemli katkılar sağlamıştır

GENEL KURUL ÜYELİĞİNE DAVET

Yurt Madenciliğini Geliştirme Vakfı'nın daha da güçlenmesi amacıyla tüm madencilik camiasını Genel Kurul üyeliğine çağırıyoruz. (Üyelik için 1.000.000 TL. ve 2 adet fotoğrafla başvurulduğu takdirde, üye kartı adresimize gönderilecektir.)

İstiklal Cad. Tunca Ap. No.: 471, Kat: 1 Beyoğlu, İSTANBUL. Tel: 245 15 03 Fax: 244 47 23
Banka Hesap No.: 2009816 Vakıflar Bankası Harbiye Şubesi

