

MUCİTLERİMİZ İCATLARIMIZ

Haz: Gürkan ÖZTÜRK

Değerli okuyucularımız,

Ülkemiz, ne yazık ki, sanayi ve teknoloji alanında gelişmiş ülkelerin çok gerisinde kalıyor. Bunun pek çok önemli nedeni arasında mevcut kaynaklarımızı yeterince değerlendiremememiz ön sıralarda geliyor. Kendimize, kendi insanımıza güvenmek, önümüzdeki engellerin pek çoğunu kaldıracaktır. Sizlere bu ay tamataçığımız konuğumuz kendine, bilgi ve yeteneğine güvenin güzel bir örneği...

BİLÂL HÜSEM

Uzun ve meşakkatli çalışmanın ürününe gördüğümde gerçekten etkilendim. Bilâl Usta, yaptığı tezgâhin özelliklerini, anlatırken gözlerinde gurur ve yorgunluğun izleri görülüyordu. Devamlı bir şeyler üretme çabasında Bilâl Hüsem... Çalıştığı iş yerinde ve yakınları arasında pratikliği, iş bilirliliği ve çalışkanlığı ile ün salmış. Levha bükme tezgâhi da bu özelliklerin bir yansıması.

Bilâl Usta, 1974 yılından beri Karabük Demir ve Çelik Fabrikaları'nda çalışıyor. Burada işi kolaylaştırmak için yaptığı aparat ve küçük makinelerle idarecilerin dikkatini çekmiş. Uzun süreden beri yenilenmesi



Levha bükme makinesi kullanılarak inşa edilen gaz deposu (30 m çapında, 52 m yüksekliğinde).

BİLÂL HÜSEM KİMDİR?

1956 yılında Ordu'da dünyaya geldi. Ordu Endüstri Meslek Lisesi'ni bitirdikten sonra, 1974 yılında Karabük Demir Çelik İşletme-ri'nde işe başladı. Bu sırada Meslek Yüksek Okulu Teknik Bilimler Bölümü'nü bitirdi. Halen aynı işletmede işçi olarak çalışıyor.



düşünülen yüksek fırınların gaz deposunun yan saçılarınin köseli olarak kıvrılması için kendisinden yardım istenmiş. İşin en önemli kısmını oluşturan bu işlem, ülkemizde yeterli teknoloji olmadığından o yıllarda tamamen dışa bağımlı durumdaymış. 1986 yılında bu konu üzerinde çalışmalara başladığını söyleyen Bilâl Hüsem, tezgâhi 1,5 yılda tamamlayarak işletmeye soktuğunu belirtiyor.



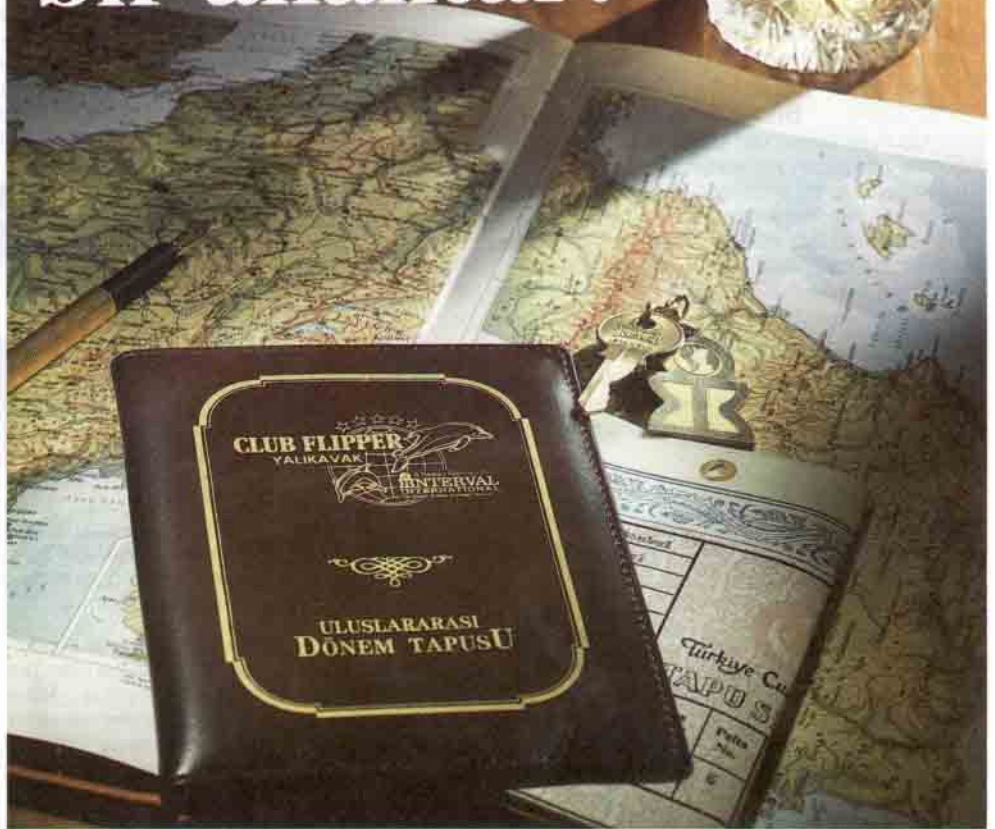
Karabük Demir Çelik Fabrikaları, dolayısıyla millî ekonomimiz, bu tezgâhin yapılıp gaz deposunun kendi imkânlarımızla yenilenmesiyle yaklaşık 3 milyar lira tasarruf etmiş. Tezgâhin kendisi, o zamanki değerlerle yaklaşık 120 milyon liraya mal olmuş.

Bir buçuk yıl aralıksız haftada yedi gün, günde on altı saat çalışmış Bilâl Usta. Ortaya plân, proje ve imalâtı kendine ait dev bir eser koymuş... Ne var ki, devletten karşılığında bir teşekkür belgesi ve bir kalem takımından başka bir şey görmemiş. Diğer taraftan Millî Prodüktivite Merkezi'nce yılın işçisi seçilmiş.

TEZGÂHIN TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Levha bükme tezgâhi, 7,2 m boyunda, 1,85 m yüksekliğinde ve 1,5 m genişliğinde. Ayrıca malzemenin tezgâha alınıp konulabilmesi için 5 m yükseklik ve 4 m mesafeden iş alabilen 1 ton kapasiteli bir monoray vince sahip. Tezgâhta hareketli sistemler için 4 adet elektrik motoru kullanılmış. Ayrıca bir adet elektrik paneli, bir adet de kumanda paneli var. Tezgâhtaki yüksek basınç ve kuvvet gerektiren kısımlar için bir hidrolik güç kaynağı yapılmış olup, 200 kg/cm² basınca sahip. Hidrolik devreye bağlı olarak, 5 adet ayak içine yerleştirilmiş hidrolik sıkıştırıcılar mevcut. Bunlar, malzemeyi 5 x 70 = 350 ton kuvvetle sıkıştırabiliyor. Tezgâhin ağırlığı yaklaşık 15 ton. □

Beş kıtada dört mevsim nesiller boyu tatil için bir tapu, bir anahtar!



Club Flipper • Türkiye'de 4.000 yatak kapasitesine sahip **Robinson Club**'ların yatırımcısı **Silkar Turizm A.Ş.**'nin de ortağı olduğu Club Flipper, dünyanın en büyük tatil değişim organizasyonlarından Interval International'ın Türkiye'deki üyesidir. • Club Flipper'in Bodrum'a 15 dakika mesafede Yalıkavak'taki tesisleri dünya standartlarında her türlü konfora sahiptir. • İnşaatı tamamlanmış olan tesisler **1 Haziran 1991'de açılacaktır.**

Interval International • Tüm dünyada yarım milyonu aşkın üyesi bulunan Interval International, uluslararası değişimli mülk sistemini 15 yıldır uygulamaktadır • Merkezî Miami'de olan Interval International'ın Avrupa merkezleri İngiltere ve Almanya'dadır. • Interval International üyeleri sahip oldukları **"World Card"** ile adeta birer dünya vatandaşı kimliği kazanmaktadırlar.

Club Flipper, Türkiye'deki tatil anlayışını değiştiriyor. Artık dünyanın her köşesinde kendi eviniz gibi kullanabileceğiniz lüks bir daire sizi bekliyor. Yalıkavak'taki mükemmel tesisimizden bir uluslararası dönem tapusu alın. Club Flipper ve Interval International üyeleri arasına katılın. Her yıl tatilinizi derseniz Yalıkavak'taki kendi mülkünüzde, derseniz **40'ı aşkın ülkede 811 seçkin tatil beldesinden** istediğinizde geçirin. Hem de nesiller boyunca. Kendinize, ailenize, yakınlarınıza ve ileride çocuklarınıza beş kıtada dört mevsim tatil olanağı sağlayın.



P.A.R

Tam konforlu 156 daire:

- Air condition
- Uydu antenli TV
- Üç kanallı müzik yayını
- Otomatik telefon
- Tam donanımlı mutfak
- Barbekülü balkon

Sosyal tesisler:

- Yatılı çocuk kulübü
- Özel plaj
- Yüzme havuzu
- Restoran ve barlar
- Süpermarket
- Dalgaç okulu, Windsurf, Fitness center, Jaccuzzi

Club Flipper İstanbul (Merkez)

Tel: (1) 159 09 20 (6 hat) Fax: (1) 159 09 25

Club Flipper Yalıkavak/Bodrum

Tel: (6144) 30 92 - 30 93

Club Flipper Ankara

Tel: (4) 126 91 46, 127 67 30 Fax: (4) 127 10 48

Club Flipper Almanya

Tel: 9949-711 26 01 59 Fax: 9949-711 26 02 40