

MUCİTLERİMİZ İCATLARIMIZ

Haz: Gürkan ÖZTÜRK

Değerli okuyucularımız,

Ülkemiz, gerek yer üstü ve gerekse yer altı kaynakları bakımından oldukça şanslı bir konuma sahip. Her ne kadar gereği kadar değerlendirilemezse de pek çok zengin hammadde ve maden rezervlerimiz var. Bunlardan biri de mermer yataklarımız. Aynı zamanda bir ihracat malmız olan mermer, ne yazık ki, ülkemizde genellikle çok ilkel yöntemlerle çıkarılıyor. Bu işe emek ve sermaye israfına yol açıyor.

Size bu ay tanıtacağımız konduğumuz bu alanda önemli gelişme ve yeniliklere imzasını atan biri.

SALİH MACİT

Salih Bey'in mütevazı fakat son derece düzenli fabrikası, ilk girdiğimde beni oldukça etkiledi. Kendisi, bilgi ve tecrübesini ürüne dönüştürmüş biri. Türkiye'de başladığı teknik eğitimini ABD ve Almanya'da değişik zaman dilimlerinde tamamlamış. Uzmanlık sahası, hidrolik ve hidrostatik sistemler. Bu alanda silâhli kuvvetlerde öğretmenlik yapmış. 1975 yılından sonra ise hidrolik iş makinelerinin revizyon ve tamir işleriyle uğraşmış. 1989 yılında tamir için getirilen İtalyan yapımı mermer kesme makinesini gördüğünde, bu iş için çok daha verimli ve gelişmiş bir makinenin yapılabileceğini düşünmüş. Bir yıllık bir çalışmanın sonucunda kafasındaki projeyi gerçekleştirerek son derece yetenekli bir makine ortaya koymuş.

MERMER KESME MAKİNESİ

Salih Macit'in mermer kesme makinesi temel olarak bir motor, bir kasnak ve bir kesici halattan oluşuyor. Her ne kadar prensip olarak yabancı modellerle benzeşse de çok daha gelişmiş ve üstün özellikleri var. Makinenin motorundan alınan dönme gücü hidrolik sistemlerle kasnağa aktarılıyor. Kasnak



SALİH MACİT KİMDİR?

1935 yılında Diyarbakır'da doğdu. İlk ve orta öğrenimini burada tamamladı. 1952 yılında Hava Teknik Okulu'na girdi. 1954 yılında mezun oldu. Bu tarihten itibaren hidrolik sistemler üzerinde çalışmaya başladı. ABD'de bu konuda ihtisas gördü. Almanya'da hidrolik ve hidrostatik konularında kurslara katıldı. Bir müddet silâhli kuvvetlerde öğretmenlik yaptı. Ardından hidrostatik makinelerin revizyon işine başladı. 1989 yılında mermer kesme makinesini üreterek patentini aldı. Halen bu makinenin üretimini gerçekleştiriyor.



ise özel kesici halatı saatte 150 km hızla çeviriyor. Mermer blokların kesilme işlemi ise şöyle: Önce blok üzerine yatay ve dikey olarak 5-10 metrelik iki delik delinir. Delikler birbiriyle birleştirilerek içinden kesici halat geçiriliyor. Daha sonra halat makinenin kasnağına bağlanarak yüksek hızla döndürülüyor. Bu şekilde mermer kesilirken, makine, ray üzerinde geri geri ilerleyerek halatın gerginliğini sabit tutuyor.



Makinenin elektrik kumanda paneli.

Makine, mermer kütlelerini böylece birkaç açıdan keserek taşınmaya hazır hale getiriyor.

Salih Bey'in tasarımının diğer yabancı makinelere üstünlüklerinden biri, hidrolik sisteme sahip olması. Bir ikincisi ise makinenin geri yürüyüşünün tamamen otomatik algılayıcılar tarafından yönetilmesi.

Salih Macit, mermer kesme makinesinin elektrikli ve dizel motoruyla çalışan iki ayrı modelini üretmiş. Elektrikli olan daha ucuz ve ekonomik. Dizelin ise daha farklı avantajları var.

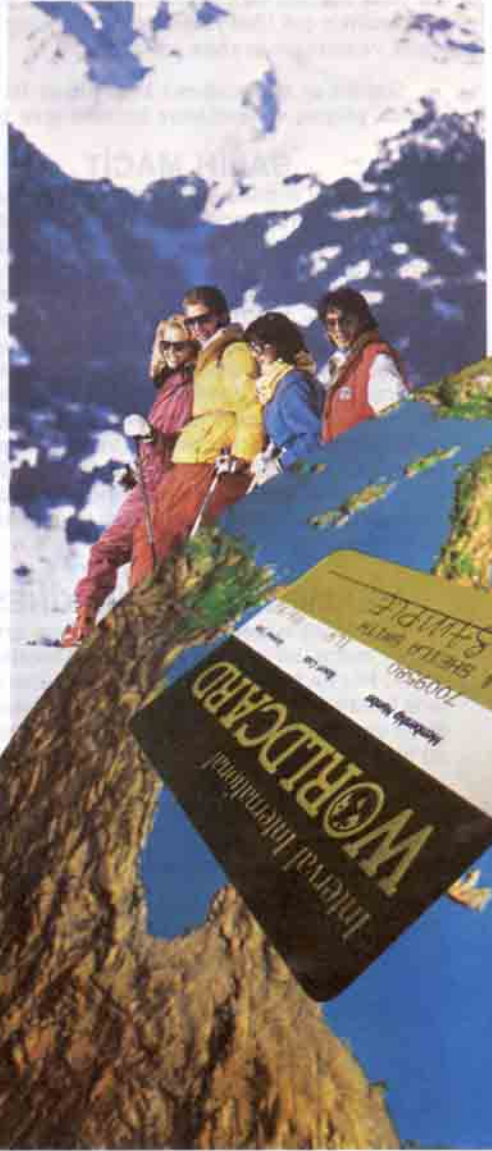
1990 yılı içinde 25 adet makine üretmiş Salih Bey. Her birinin maliyeti 100 milyon lirayı geçiyor; satış fiyatı ise 200 milyon liraya yaklaşıyor. Halen, Afyon İncehisar, Marmara Adası, Milas, Tokat, Eskişehir ve daha başka yerlerdeki mermer yataklarında makine aktif olarak kullanılıyor. Bu sistem sayesinde, eskiden dinamitle çıkartılan mermer, artık düzgün bloklar halinde parçalanıp ziyan olmadan elde edilebiliyor. □

1 Haziran 1991... Türkiye'de tatil anlayışı değişiyor.



Club Flipper açılıyor!

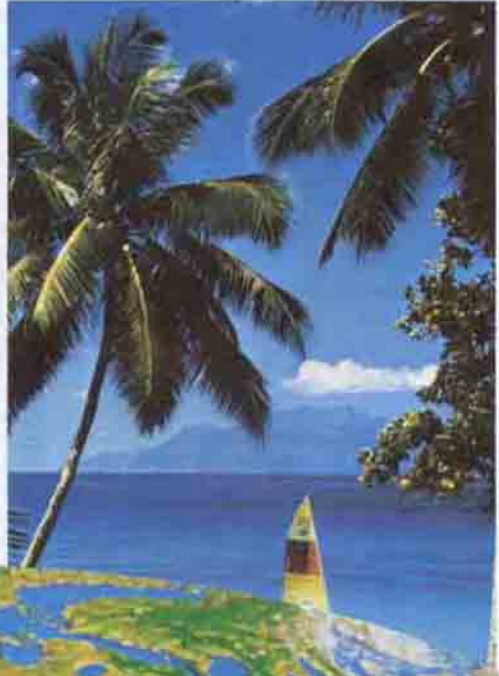
Artık, milyonlarca liraya satın aldığınız sabit bir yazlık yüzünden, her yıl aynı yerde, tek düze bir tatil yaşamaya mecbur değilsiniz! Türkiye'deki tatil anlayışını temelinden değiştiren Club Flipper, şimdi size, beş kıtada, 40'ı aşkın ülkede 811 tatil beldesinin kapılarını açıyor... Bodrum Yalıkavak'taki mükemmel tesisimizden hemen bir "uluslararası dönem tapusu" alın. Özgür ve sınırsız bir tatil yaşayın! Yüzlerce Club Flipper üyesi gibi...



• MOROCCO • NEW ZEALAND • LAS VEGAS • PALM BEACH •



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



CLUB FLIPPER
YALIKAVAK



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