**Mermer ve Taş Ocakları Hakkında Bilgi**

**Mermer ocakları**, isminden de anlaşılabileceği gibi mermer çıkartılan maden ocaklarına verilen isimdir. Açık mermer ocağı ve **kapalı ocak madenciliği** olmak üzere iki **mermer çıkarma** metodu vardır. Mermer yataklarının yüzeye olan yakınlığı nedeniyle, ülkemizde daha çok açık **mermer ocakları** tercih edilmektedir. Bunlar da, bulundukları bölgenin coğrafi özelliklerine göre değişik şekillerde açılmaktadır. **Mermer ocakları** açılmadan önce ayrıntılı bir inceleme yapmak ve bölgedeki mermer yataklarının zenginliğini belirlemek gereklidir. Zira **mermer ocağı** açmak ve işletmek son derece zahmetli, bir o kadar da maliyetli bir iştir. Yapılan yatırım kendini karşılamalı ve elbette kara geçilmesini sağlamalıdır.

**Mermer Nasıl Çıkartılır ve İşlenir?**

Mermer çıkartmak için geleneksel kazı ve patlatma işlemleri uygulanmakta, bu şekilde çıkartılan ham bloklar iş makineleri ile taşınmaktadır. Daha sonra bu bloklar, dikey ve yatay delikler delindikten sonra **mermer kesme** işlemine tabi tutulmaktadır. Bu işlem değişik makineler ile yapılıyor olsa da, en sık tercih edilen yöntem **elmas tel ile kesim** metodudur. Bu metotta, kesilen delikler içerisinden geçirilen elmas tel, bir kasnak yardımıyla ileri geri hareket ettirilerek bloğu kesmesi sağlanır. Yavaş bir ritimde başlayan bu işlem, giderek hızlanır ve aşındırma gücünün yardımıyla, istenen kalınlıktaki blokların kesilmesi mümkün olur. **Jeopark Madencilik**, gerek **mermer çıkartma** ve gerekse de **mermer işleme** konularında en son teknolojileri kullanmaktadır.