

## DELME PATLATMA EĞİTİMİ YAPILDI



Madencilik faaliyetleri, kaza olasılığı bakımından büyük riskler taşıyan ortamlarda ve son derece güç doğa koşullarında çalışmayı gerektirmektedir. Sektörün bu niteliği, madencilik faaliyetlerinde yüksek bilgi, deneyim ve uzmanlığı gerektirmekte, bu çerçevede çalışanların sürekli eğitimi bir ön koşul olarak karşımıza çıkmaktadır.

Madencilik faaliyetleri sırasında mevcut riskleri daha da arttıran unsurlardan birisi de, tabakaları gevşetmek amacıyla zaman zaman patlatma yapılması zorunluluğunun bulunmasıdır. Söz konusu zorunluluk, patlayıcı maddelerin ve patlatma gereçlerinin kullanımını gerektirmektedir.

Bir patlatma faaliyetinde; Kayaçların kazılabilirlik-patlayabilirlik özellikleri, patlayıcı maddelerle kaya parçalama mekaniği, delik delmede kullanılan delici araçları ve delme yöntemleri, infilak kuramı, kayaçların parçalanma özellikleri, patlatma etki alanı, parçalanmış kayaçların hareketi, patlatma sonrası parça boyut dağılımı, patlayıcı

madde özellikleri ve patlayıcı madde türleri, patlayıcı seçimi, ateşleme sistem ve elemanları, basamaklı patlatma ve yer altı patlatma tasarımı, patlatma sonuçlarının değerlendirilmesi, patlatma kaynaklı çevre sorunları ve iş güvenliği, konuları çok önemlidir.

Bu konularda hassasiyetini ön planda tutan Odamız tarafından Ankara'da 12-15 Ocak 2009 tarihleri arasında Maden Mühendislerine yönelik Delme-Patlatma Eğitimi düzenlenmiştir. TKİ, DSİ, MİGEM gibi kamu kuruluşlarının yanı sıra özel sektörden de meslektaşlarımızın katıldığı eğitimde;

Delik Delme

- Delici Araçlar

- Patlatmanın Önemi İnfalok Kuramı

- Patlayıcı Maddelerle Kaya Parçalama Tekniği

- Patlayıcı Madde Seçimi

- Jeolojik Özelliklerin Patlatmaya Etkisi

- Patlayıcı Madde Özellikleri

- Patlayıcı Madde Türleri

- Ateşleme Sistem ve Elemanları

- Basamak Patlatması Tasarımı

- Yeraltı Patlatma Tasarımı

- Patlatma Kaynaklı Çevre Sorunları

- Patlatma Sonuçlarının Değerlendirilmesi

- Patlatma Cihazları Ve Aksesuarları

- Patlatmalarda İş Güvenliği

konuları işlenmiştir.