

# GAZ İZOLASYONU ve HAVALANDIRMA YÖNETİMİ (FENOL KÖPÜK)



## Mariflex® / Rocsil® Köpük

### Yangınları önleme veya Yangınla Mücadele

Tüm yer altı maden operasyonları için havalandırma yeterliliğinin sağlanması zorunludur. Bundan dolayı temiz hava kayıplarının azaltılması, geri dönüş havasının neden olduğu çapraz kontaminasyonun düşürülmesi, gaz birikmesini (ör. Metan) önlemek için havalandırılmayan boşlukların doldurulması ve kömürün kendiliğinden yanmasını önlemek için eski imalatların yalıtılması gereklidir.

### Mariflex® / Rocsil® köpükler aşağıda belirtilen uygulamalar için kullanılmaktadır:

- Eski imalatların yalıtımında
- Göçüklerde gaz izolasyonunun sağlanmasında
- Sınmanın veya yangının başladığı bölgelerde gaz izolasyonunun için yangın barajı yapımında

### Göçük izolasyonu uygulaması



Mariflex® / Rocsil® köpükler emniyetli mesafelerden uygulanabilmektedir. Yeraltında oluşan yangınlara 50 PSI basınca dayanıklı fenol köpük ürünleri ile yerüstünden müdahale etmek mümkündür.



### Yerüstünden yeraltına köpük dolgu barajı uygulaması