

APLICACIÓN LUCHA CONTRA INCENDIOS

Lucha contra incendios
con espuma ROCSIL® FOAM
y MARIFLEX®

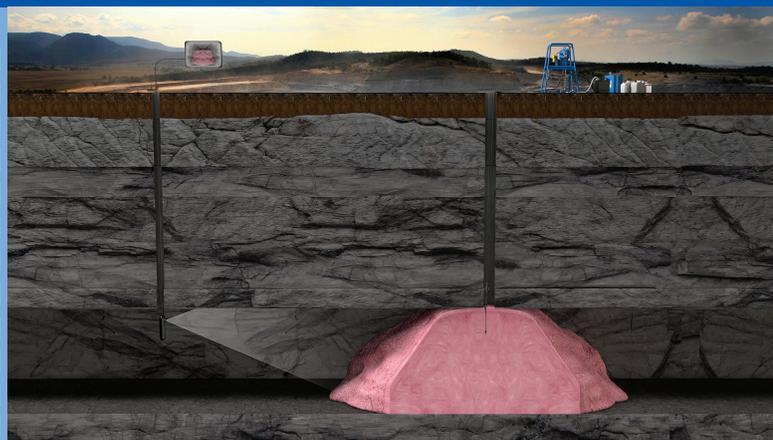


Cuando se produce una combustión es importante aislar la zona del fuego lo más rápidamente posible, tras haber evacuado a los mineros a un lugar seguro. En muchos incidentes ya ha quedado demostrado que las barreras de espuma constituyen una solución segura y efectiva para sellar galerías de manera rápida y eficiente.

Lucha contra los incendios subterráneos mediante el sellado de todas las conexiones a la zona del fuego, con el fin de cortar el suministro de oxígeno.

Pueden utilizarse diferentes técnicas para la prevención y la lucha contra incendios.

- 1 Aplicación preventiva en la sección del techo utilizando una pistola de mezcla y dos mangueras flexibles que se sitúan en un punto accesible. El producto puede aplicarse utilizando una bomba de suministro que se conecta a las mangueras existentes. El producto se bombea hasta que alcanza el techo. Así se logra construir una barrera estanca al aire.
- 2 El equipo de rescate construye un encofrado que se rellena con espuma para crear una barrera estanca al aire.
- 3 Como última alternativa toda la operación puede realizarse desde la superficie, la espuma puede colocarse sin encofrado, el consumo será mayor pero a cambio no se necesitará a nadie en el interior de la mina.



Características y ventajas de esta técnica:

- ➔ Solución rápida
- ➔ Instalación sencilla
- ➔ Elevada capacidad de suministro de bombeo
- ➔ Seguridad mediante el bombeo remoto
- ➔ Elevada calidad de la barrera de espuma, debido a que la matriz de espuma se consolida por sí misma debido a la expansión contra el techo y las paredes laterales.
- ➔ La estanqueidad del sellado se mantiene si el techo empieza a converger.



www.weber-mining.com

F.WEBER MINING (MÉXICO)
Carretera 57 número 104 Colonia Las Flores
C.P. 26832 Nueva Rosita
Coahuila México
☎ (00 52) 861 103 6008
☎ (00 52) 861 126 1125
@ webermexico@weber-mining.com
@ anthony.ferrenbach@weber-mining.com