

Evaluación y Exanimación de Techos



Serie de Mejores Prácticas BP-26-S

Muchos de los accidentes relacionados con techos y paredes laterales ocurren durante las inspecciones de los techos y escalamiento de material suelto.

Para conducir una inspección segura de techo, siga las siguientes prácticas:

- ✓ Conozca su techo en las inmediaciones (familiarícese con el plan de control de techo).
- ✓ Conozca las características geológicas del área.
- ✓ Constantemente examine y observe los techos para identificar posibles condiciones peligrosas o adversas.
- ✓ Siempre haga una inspección visual del área antes de hacer pruebas en o escalar el techo. Si observas condiciones inseguras, las pruebas NO son requeridas.
- ✓ Utilice gafas de seguridad cuando este evaluando el techo.
- ✓ Mantenga todas las líneas de comunicación abiertas entre compañeros de trabajo en todo momento. Déjele saber a ellos las condiciones adversas/peligrosas observadas en los techos y en las paredes laterales.
- ✓ Cuando una condición peligrosa es observada/identificada, trabaje para eliminar dicha condición lo más pronto posible; no dependa de otros

- ✓ Si el techo o las paredes laterales exhiben condiciones peligrosas, aplíquese soportes, retenedores o remueva el material peligroso, lo más pronto posible.
- ✓ Siempre colóquese debajo de techos soportados cuando este escalando techos y durante las pruebas de techos.
- ✓ Use equipo apropiado en todo momento, como por ejemplo use una barra de suficiente longitud para escalar el techo. (Apalanque hacia arriba, nunca hacia abajo)
- ✓ Para prevenir heridas en las manos mientras utilice una barra, deslice un pedazo de manguera de agua hasta aproximadamente la mitad de la barra. Si el material que está siendo palanqueado hacia arriba, se desliza por la barra este mango improvisado lo desviara de las manos.
- ✓ Asesórese con el operador de la máquina de instalar pernos acerca de las condiciones de los techos que ha estado taladrando para identificar condiciones adversas en ellos y evadir el peligro o posibles accidentes.
- ✓ Use frecuentemente la información suministrada por los agujeros de prueba para la evaluación de los techos.

Llegue a Casa Vivo

Departamento de Trabajo de los Estados Unidos
Administración de Seguridad y Salud de Minas
Visite la página electrónica de MSHA en
www.msha.gov
Febrero 2013