

Operadores y Ayudantes De Instaladores De Pernos, En Los Techos De las Minas

Serie de Mejores Prácticas BP-43-S



¡Desplazarte bajo techos sin soporte...ni lo pienses!

Los accidentes que implican operadores de instaladores de pernos en los techos y a sus ayudantes siguen costando vidas, ocasionando invalidez, y pérdida de días de trabajo a los mineros. Las heridas y fatalidades del personal de instalación de pernos de techos por lo general resultan de:

- Viajar en áreas de techos sin apoyo.
- Manos/cuerpo inapropiadamente posicionados al configurar o instalar tornillos/pernos de techo.
- Incumplimiento de seguir los requisitos del plan de control de techo aprobado.
- Pruebas inadecuadas/impropias y examinación deficiente del techo de la mina
- El hecho de no utilizar las herramientas y los equipos apropiados durante la escalada del techo o las paredes de la mina.
- Técnicas de levantamiento inadecuadas durante manejo de los materiales y al realizar tareas de mantenimiento o de reparación.
- La falta de no usar el equipo de protección personal.

Para prevenir estos tipos de accidentes, el personal de instalación de tornillos/pernos de techos debe:

- ✓ Nunca viajar mas allá de los techos apoyados excepto para instalar soportes temporales.
- ✓ Siempre correctamente situé/instale apoyos temporeros espaciados desde dos apoyos permanentes.
- ✓ Evitar puntos de pinchazos, especialmente cerca del auge, en los puntales temporeros para soportar el techo y el pabellón. Evita la colocar las manos en la barrena mientras rota o posicionar tu cuerpo entre las paredes y el equipo.
- ✓ Sepa/conozca y siga las estipulaciones del plan de control de techos aprobado.
- ✓ Siempre correctamente compruebe la seguridad del techo de la mina y los apoyos instalados. Notifique al capataz y otros mineros de cualquier condición arriesgada observada. Asegúrese que el área ha sido correctamente examinada por el personal certificado antes de la entrar a la misma.
- ✓ Utilice siempre las herramientas adecuadas y el equipo correcto para el trabajo a realizar. Utilice una barra de longitud adecuada al escalar el techo y las paredes de la mina.
- ✓ Utilice técnicas apropiadas para levantar peso. No intente levantar peso excesivo. Obtenga asistencia cuando sea necesario.
- ✓ Use en todo momento el equipo de protección personal.

Llegue a Casa Viva

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

Septiembre 2013