

Reparación de Palas en Equipo Pesado



Serie de Mejores Prácticas BP-56-S

La muerte se le ha producido en la industria de antracita a soldadores contratistas mientras estos realizaban trabajos de reparación, en las palas de equipo pesado.

Lesiones graves también ocurrieron cuando cargadoras de pala frontal han sido usadas como plataformas elevadas de trabajo y también usadas para estabilizar o hacer presión sobre una área de grietas

En la mayoría de los casos, los mineros involucrados tenían experiencia en estas tareas y probablemente utilizaron prácticas de trabajos similares en el pasado.

Prácticas de trabajo seguras se deben establecer y seguir en todo momento

Debido a su gran tamaño, equipo pesado como grúas, cargadores de pala frontal y niveladoras se utilizan con frecuencia para mover y posicionar las palas durante sus reparaciones.

RECUERDE:

- Una vez posicionado, asegure la pala con piernas(patas) o apoyos para prevenir su movimiento accidental.
- Asegure la barra difusora de la pala y la cadena, si adjunta , cuando la pala es posicionada y asegurada, para prevenir su cambio de posición si la maquina cambia de posición cuando la tierra se asienta o deshielo de tierra congelada ocurre.
- Si esta trabajando solo, establezca comunicación con otros trabajadores y regístrese con regularidad.

- Cuando múltiples mineros(as) trabajan en un solo balde, establecan un sistema de comunicación local, para eliminar la exposición accidental a destellos de las actividades de soldaduras a los ojos

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

March 2012