

Energía con seguridad

Sea precavido al usar las herramientas de poder típicas del oficio

El accidente: Uno de los cinco integrantes de un grupo de trabajo estaba usando un taladro conectado con un cable de extensión. El desgastado cable de extensión del martillo neumático entró en contacto con el agua empozada, y el hombre, que no estaba usando las botas de jebe de la compañía, se electrocutó. El trabajador falleció poco después de ser transferido a un hospital local.

Conclusión: Las heridas más frecuentes con herramientas eléctricas son cortes, heridas punzantes, descargas eléctricas, quemaduras y daños oculares. Si trabaja con herramientas de poder, asegúrese de que usted limpia y chequea sus herramientas con regularidad. Utilice todas las cubiertas de seguridad de la máquina y nunca deje una cubierta abierta.

Asegúrese de que toda herramienta eléctrica ha sido conectada a tierra o ha sido doblemente aislada eléctricamente. Desconecte la corriente antes de cualquier ajuste o aceiteado, o de cambiar cuchillas, cortadores o accesorios. Siempre vuelva a colocar las cubiertas de seguridad.

Cuando utilice cables de extensión temporalmente, asegúrese de que están protegidos y de que no hay peligro de tropezarse con ellos. Revise el material aislante de los cables de las herramientas eléctricas de uso diario, además de las juntas de las mangueras neumáticas o hidráulicas. Aquí tiene algunas precauciones específicas para herramientas:

Sierras: Aunque la sierra tenga una cubierta de seguridad, siempre use un tarugo para empujar el material hasta pasar la hoja de la sierra. Detenga completamente las sierras circulares antes de acercarse a ellas para cualquier ajuste. Las hojas en desaceleración pueden causar amputaciones.



Illustration by Don Lomax

Taladros perforantes: Antes de usar un taladro, asegúrese de que no tropezará con alambres eléctricos, tuberías de gas o mangueras de alta presión. Asegúrese de que la llave cambia brocas ha sido retirada antes de empezar.

Pulverizadores: Inspeccione la rueda o el disco pulverizador ya que una rueda o un disco rajado puede salir disparado en pedazos. Reemplace toda rueda gastada con una nueva rueda con el nivel de RPM apropiado. Mantenga secos los discos o ruedas pulverizadoras.

Herramientas que actúan con pólvora: Las herramientas deben siempre estar descargadas hasta que esté listo para usarlas. Impulse los clavos o tachuelas hasta una distancia segura del borde del material. Use sólo la carga sugerida por el fabricante, y siempre utilice tachuelas y cartuchos apropiados para el trabajo.

Herramientas neumáticas: Utilice gafas de seguridad para protegerse de partículas volantes, y utilice protección respiratoria cuando hay polvareda en el ambiente. **EW**

Esta información fue reunida de reportes noticiosos de un accidente real y de la publicación de seguridad Construction Tool Box Safety Talks, producida por la asociación de contratistas

Associated General Contractors of America (www.agc.org). Tiene únicamente fines de información general.

Sponsored by:

