

Consejo semanal sobre seguridad

Construcción - La Seguridad Eléctrica

La electricidad es una fuente de energía esencial para la mayoría de las operaciones relacionadas con el trabajo. Sin embargo, hay pocas fuentes que tienen un mayor potencial para causar daño que la electricidad. Trabajar de manera segura con electricidad es posible si está capacitado en, comprende y sigue ciertas reglas básicas.

No se necesita mucha electricidad para matarlo. La cantidad de corriente necesaria para encender una bombilla ordinaria de 60 vatios es cinco veces mayor que la que puede matar a una persona. Por lo tanto, todos los equipos eléctricos en las obras de construcción son potencialmente mortales.



Inspeccione para Asegurarse de que:

- Todos los cables de extensión son cables de tres hilos;
- La clavija de tierra está en un enchufe macho;
- No hay aislamiento roto en el cable;
- Los finales de las herramientas eléctricas (enchufe y receptáculo) se sujetan al aislamiento;
- Todos los cables son continuos e ininterrumpidos;
- Todos los cables están protegidos contra daños que puedan ocurrir al pasar por una puerta o ventana;
- No se utilizan las cajas de empale metálicas con orificios ciegos en los cables de extensión;
- Los tapones son de frente muerto (moldeados o atornillados en su lugar);
- Romex (cable con cubierta no metálica) no se utiliza como cable flexible;
- Los cordones no están grapados ni colgados de clavos; y
- El cepillado pasa a través de orificios en cubiertas o cajas de salida.

Mantenga su sistema eléctrico en buenas condiciones de funcionamiento. Pueden ocurrir daños y lesiones cuando el equipo está defectuoso. Por lo tanto, inspeccione su equipo eléctrico, tomacorrientes, enchufes y cables antes de cada uso.

SI NO PRACTICA LA SEGURIDAD ELÉCTRICA... ¡PUEDE HABER RESULTADOS ELECTRIZANTES!