



Seguridad de Cableados Eléctricos

Los riesgos eléctricos ocupan el tercer lugar de las causas principales de lesiones mortales entre los trabajadores de la construcción. Una de cada ocho muertes en este sector está relacionada con la electricidad.

La historia de Ryan

Ryan y su capataz estaban terminando el cableado eléctrico de un reflector en exteriores. Ryan comenzó retirando el aislamiento del cableado de la casa con unas pinzas pelacables con aislamiento. Sus dedos pulgar e índice de la mano derecha estaban en contacto con la parte no aislada de la herramienta. El circuito de 110 voltios no había sido apagado en el panel de control. Ryan recibió una descarga eléctrica y cayó al suelo. La ambulancia llegó rápidamente, pero murió al llegar al hospital.

✘ ¿Cómo evitaría un accidente como este?

✘ ¿Alguna vez usted o alguien que usted conoce ha sufrido una lesión eléctrica? De ser así ¿qué sucedió?

Recuerde esto:

- Desactive los circuitos y fuentes de energía antes de realizar cualquier tipo de trabajo en ellos.
- Use dispositivos de bloqueo para evitar que un circuito se active.
- Ponga una etiqueta en el dispositivo bloqueado, lo que indica que no se debe encender.
- Identifique claramente la fuente de energía desconectada y los circuitos.
- Utilice un detector de voltaje CA para verificar que la corriente eléctrica esté apagada.
- Use herramientas y guantes aislados cuando trabaje con cables eléctricos.

¿Cómo podemos estar seguros hoy?

¿Qué haremos en el lugar de trabajo para prevenir lesiones graves o electrocuciones por entrar en contacto con el cableado eléctrico?

1. _____

2. _____

REGULACIÓN OSHA: 1926.416-417

Seguridad de Cableados Eléctricos



- ✘ Desactive los circuitos y fuentes de energía antes de realizar cualquier tipo de trabajo en ellos.
- ✘ Use dispositivos de bloqueo para evitar que un circuito se active.
- ✘ Identifique claramente la fuente de energía desconectada y los circuitos.