

Seguridad eléctrica

Cuando usted usa la electricidad incorrectamente, podría resultar quemado, impactado por un choque eléctrico, o electrocutado. Tenga en cuenta que la electrocución es una de las “Cuatro Fatales”—la electrocución es una de las cuatro causas principales de muerte en los trabajadores de la construcción. En el año 2012, 9% de las muertes en la construcción fueron causadas por electrocución. Tome estas simples precauciones cuando trabaje con electricidad para reducir el riesgo de accidentes y lesiones.

Conozca en donde se encuentran localizados los cables eléctricos. Esto puede incluir cables de alta tensión, cableado eléctrico en función, y cables subterráneos. Esté atento; mire hacia arriba, hacia abajo, y al rededor. Llame para conocer las líneas eléctricas del servicio público antes de hacer excavaciones.

Siempre de por hecho que los cables de alta tensión cuentan con niveles de energía letales. Nunca toque un cable eléctrico caído. Siempre manténgase por lo menos a 10 pies de distancia de los cables de alta tensión. Sea muy cuidadoso cuando esté operando grúas, montacargas, plataformas elevadoras, andamios, escaleras, o herramientas de mango largo como flotas para concreto cerca de cables eléctricos. Nunca use escaleras de metal cerca de cables eléctricos. En lugar de eso, use escaleras de madera o de fibra de vidrio.

Lea los señalamientos y los símbolos que le adviertan de los peligros de descarga eléctrica o quemaduras. No evite las protecciones, barreras, sistemas de protección, o dispositivos de seguridad diseñados para mantenerlo alejado de la electricidad. Use los procedimientos LOTO apropiados para garantizar que los circuitos y el equipo con los que está trabajando no están energizados.

Tenga cuidado con los cables eléctricos. Proteja los cables de algún daño causado por bordes filosos y por superficies ásperas. Nunca lleve consigo una herramienta tomándola del cable y tampoco tire del cable para desconectarlo de la toma de corriente. Use solamente extensiones de tres alambres que estén clasificados para uso pesado o extra pesado.

Use herramientas de doble aislamiento. Inspeccione las herramientas eléctricas antes de usarlas, especialmente las carcasas de las herramientas de doble aislamiento. Retire de su uso las herramientas y cables eléctricos si: tienen los cordones rasgados o dañados, no cuentan con terminal de conexión a tierra, tienen las carcasas rotas, o se encuentren dañadas de otra forma. Use las herramientas según las instrucciones del fabricante. Conecte las herramientas de mano eléctricas a enchufes protegidos con GFCIs. Nunca se pare sobre el agua cuando use herramientas eléctricas. Mantenga las herramientas limpias, lubricadas, y en buen estado para su funcionamiento.



¿Qué acción incorrecta se muestra en esta fotografía?

Lugar de trabajo:

Fecha:

Nombre de empleado <i>(por favor imprimir)</i>	Signo de empleado