

Wobbly Ladders Should Be Scrapped – Spanish

ESCALERAS TAMBALEANTES DEBEN SER DESECHADAS

¿QUE ESTÁ EN RIESGO?

Los trabajadores a veces se arriesgan con las escaleras, al no retirar las escaleras desgastadas o dañadas del servicio. Esto podría causar lesiones graves, incluso mortales.

¿CUÁL ES EL PELIGRO?

Los accidentes de escalera con frecuencia tienen consecuencias graves; muchos trabajadores mueren en caídas. Muchas electrocuciones involucran el contacto de una escalera con una línea eléctrica.

Ejemplo

Dan intentó “arreglárselas” con una escalera que era demasiado corta para que se extendiera por encima de la azotea, por lo que fue incapaz de equilibrarse cuando se bajó de la escalera. Se cayó y se rompió la espalda.

CÓMO PROTEGERSE

- Inspeccione una escalera antes de cada uso. Los peldaños, los rieles laterales y las patas deben estar en buenas condiciones, y todas las tuercas, pernos y remaches deben estar bien asegurados.
- Si encuentra defectos, retire la escalera de servicio inmediatamente y etiquétela como defectuosa. Repárela si es posible. Si no se puede reparar, etiquételo para que se destruya y no se pueda volver a usar la escalera.
- Use la escalera de la longitud correcta, que se extienda por encima de la parte superior del techo por lo menos tres pies

(9 metros). No utilice toda la longitud de una escalera de extensión; las dos secciones deben solaparse. Siga las directrices de los fabricantes.

- Utilice el tipo correcto para el trabajo – recta, extensión o escalera de tijera – clasificada para el peso resistirá.
- No se extienda más allá de la distancia de un brazo desde la escalera.
- Tenga en cuenta que la madera puede partirse y romperse con el paso del tiempo y el desgaste. Las escaleras de metal pueden doblarse bajo demasiado peso. No se debe utilizar metal para trabajos eléctricos. La escalera debe resistir la corrosión de la humedad y los productos químicos presentes en el área de trabajo. La fibra de vidrio se utiliza para muchos diseños de escaleras.
- Coloque la escalera correctamente. Si la superficie del suelo es irregular, cavar un agujero para la parte inferior del pie en lugar de apoyar el pie en un bloque. La superficie debe ser sólida y estable para que la escalera no resbale.
- Usa la fórmula cuatro a uno. Por cada cuatro pies (1.2 metros) que la escalera sube por la pared, debe estar a un pie de la pared. Así que, si tiene una escalera tocando la pared a un nivel de 12 pies, los pies de la escalera deben estar a tres pies de distancia de la pared. Esto le da un ángulo seguro de 75 grados. Si el ángulo es mayor, la escalera no será tan fuerte. Si el ángulo es menor, la escalera podría volcarse hacia atrás.

CONCLUSIÓN

Su vida puede depender de la condición de la escalera que use. Recuerda esto cuando elijas una escalera para el trabajo.