

El andamio es una estructura temporal usada en muchos lugares de trabajo como una superficie de caminado o trabajo para que los equipos de trabajo ayuden en el mantenimiento, construcción y reparación. Cuando se construyen y usan adecuadamente, los andamios proporcionan una plataforma segura para completar el trabajo a alturas y áreas que serían difíciles de alcanzar de otra manera.

OSHA Estándar 1910.28(b)(12)(i) establece que el empleador debe asegurar que *cada empleado en un andamio este protegido de caídas de conformidad con 29 CFR part 1926, subpart L.*

Al trabajar en alturas de 10' o más en un andamio, los empleados deben usar protección contra caídas personal, como un arnés de cuerpo y/o asegurar que un barandal esté en su lugar.

- Los empleados no deben trepar a través de refuerzos o marcos, a menos que los marcos sean diseñados para ser trepados.
- Una escalera de acceso, torre de escalera o acceso seguro equivalente debe ser proporcionado para todos los andamios.
- No use escaleras o dispositivos improvisados encima de andamios para aumentar altura.
- Los empleados tienen prohibido trabajar en andamios cubiertos con nieve, hielo u otros materiales resbalosos, excepto para retirar estas sustancias.
- No brincar en planchas o plataformas.
- No trabajar en andamios durante vientos fuerte.
- No cargar un andamio en exceso de su carga de trabajo considerada.
- No mover ningún andamio mientras los empleados estén sobre él.
- No mezcle los componentes del andamio o fuerce piezas para que embonen al construir el andamio. Esto puede comprometer severamente la fuerza del sistema de andamio.
- Ponga candado a ruedas y llantas cuando el andamio esté en su lugar.



Más recordatorios importantes al trabajar en o cerca de andamios en el lugar de trabajo:

- Todos los empleados que levanten, manejen el uso, inspeccionen, limpien o desarmen andamios deben ser entrenados por una persona competente. Todos los usuarios deben ser entrenados para identificar y reportar riesgos.
- Los andamios y todos los componentes deben ser inspeccionados por una persona competente antes de cada turno de trabajo, después de un cambio en la condición climática o después de interrupciones prolongadas del trabajo.
- Use solo medios seguros de acceso en cualquier andamio.
- Repare inmediatamente o reemplaza cualquier porción del andamio que se encuentre dañada.
- Las planchas de los andamios deben extenderse sobre los soportes finales a no menos de 6 pulgadas o más de 18 pulgadas.
- No deje que materiales, herramientas o escombros sueltos se acumulen en ningún andamio.
- Áreas debajo del trabajo de andamio deben ser barricadas a menos que se instale una cubierta de protección.

COPYRIGHT Y RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD

Este material es la propiedad intelectual de Weeklysafety.com, LLC. La compra de este material de Weeklysafety.com, LLC permite al dueño el derecho de usar este material con el propósito de seguridad en el espacio de trabajo y educación. El uso de este material para cualquier otro propósito, particularmente uso comercial, está prohibido. Este material, incluyendo las fotografías, no puede ser re-venido. Weeklysafety.com, LLC no garantiza ni asume ninguna responsabilidad legal o responsabilidad de la precisión, integridad o utilidad de ninguna información, aparato, producto o proceso expuesto en estos materiales. Las fotos mostradas en esta presentación pueden representar situaciones que no están en cumplimiento con los requerimientos de seguridad aplicables de la Administración de Salud y Seguridad Ocupacional (OSHA). Estos materiales están destinados solo a propósitos informativos y no es la intención de Weeklysafety.com, LLC proveer entrenamiento basado en el cumplimiento. La intención es abordar la concientización de riesgos en la construcción e industrias relacionadas y reconocer los riesgos potenciales presentes en muchos espacios de trabajos. Estos materiales están destinados a discutir solamente las Regulaciones Federales, ya que los requerimientos Estatales pueden ser más rigurosos. Muchos estados operan su propio OSHA del estado y pueden tener estándares diferentes a la información presentada en este entrenamiento. Es la responsabilidad del empleador y sus empleados el cumplir con todas las reglas de seguridad y regulaciones OSHA pertinentes en la jurisdicción en la cual trabajan.

RECONOMIENTO DE FOTOS

A menos que se especifique debajo, todas las fotos son propiedad intelectual de Weeklysafety.com, LLC y no pueden ser usadas en cualquier otro material de entrenamiento ni ser re-venidas para ningún propósito.

- (*2) Fotografía – OSHA Supported Scaffolds.
https://www.osha.gov/SLTC/etools/scaffolding/supported/manually_propelled.html

Para más información en este tema semanal de seguridad, otros temas que están disponibles y la lista completa de preguntas frecuentes por favor visita www.weeklysafety.com o envía un correo a safety@weeklysafety.com.