

Los peligros de caídas son reconocidos como uno de los “Cuatro Grandes OSHA” que cuentan como la mayoría de las fatalidades en la industria de la construcción. Los agujeros en el piso son un área donde muchos trabajadores olvidan tomar las medidas de seguridad necesarias para protegerse a sí mismos y a sus compañeros, ¡no dejes que esto te suceda a ti!

Se pueden encontrar ejemplos dentro de edificios, en techos y al aire libre:

- Entradas de concreto para ductos/tubería
- Desagües del techo
- Tragaluces
- Escaleras sin terminar
- Agujeros taladrados
- Excavaciones

OSHA Estándar 1926.500(b) define un agujero como una brecha o vacío de 2 pulgadas (5.1 cm) o más en su dimensión más pequeña, en un piso, techo u otra superficie de caminata/trabajo.

Los agujeros en el piso pueden ser resguardados o protegidos por barandales, cubiertas y otros métodos de protección de caídas convencionales. Cuando se usan para proteger a los empleados, las cubiertas de los agujeros deben soportar 2x el peso de los empleados, equipo y sus materiales. **OSHA Standard 1926.502(i)(1)**

OSHA Estándar 1926.501(b)(4) dice que *Cada empleado que camine/trabaje en superficies debe estar protegido de caer a través de agujeros... y de tropiezos o entrar o caer a través de agujeros (incluyendo tragaluces)...*



Agujero en el piso sin protección. (*2)



Instalación temporal de barandales alrededor de éste tragaluz. (*6)

RECUERDA:

- Nunca arriesgues tu seguridad o la de un compañero al ignorar los peligros potenciales de agujeros en el piso.
- Inspecciona las áreas de caminata y trabajo y techos por agujeros potenciales, incluyendo tragaluces
- Barandales utilizados alrededor de los agujeros del piso deben cumplir con recomendaciones de construcción específicas para prevenir caídas a niveles más bajos y erigidos en todos los lados o esquinas sin protección
- Asegura que los drenajes del techo y otras entradas estén cubiertas o protegidas para evitar riesgos de tropiezos
- Las cubiertas deben cumplir con requisitos de fuerza específica para personas, materiales o tráfico de vehículos
- Las cubiertas deben tener código por color o estar marcadas con la palabra “Agujero” o “Cubierta”



*Ejemplos de señales de peligro, cubiertas y barricadas. (*10, *11, *12)*

COPYRIGHT Y RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD

Éste material es la propiedad intelectual de Weeklysafety.com, LLC. La compra de éste material de Weeklysafety.com, LLC permite al dueño el derecho de usar éste material con el propósito de seguridad en el espacio de trabajo y educación. El uso de éste material para cualquier otro propósito, particularmente uso comercial, está prohibido. Éste 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 ésta presentación pueden representar situaciones que no están en cumplimiento con los requerimientos de seguridad aplicables de la Administración de Salud y Seguridad Ocupacional (OSHA). Éstos 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 éste 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 – Elliot Moore; ladder lark. <https://www.flickr.com/photos/elliottmoore/437522641/>
- (*6) Fotografía – CAPublicHealth; Preventing Falls (...). Video Screenshot. https://youtu.be/l_8cymt7wlk
- (*10) Fotografía – Winfried Mosler; HOLE. <https://www.flickr.com/photos/winnstern/1769400443/>
- (*11) Fotografía – Alex Juorio; Or You Could (...). <https://www.flickr.com/photos/ajuorio/182416907/>
- (*12) Fotografía – romonaklee; an exciting new (...) <https://www.flickr.com/photos/nauright/4676849318/>

Creative Commons License: <https://creativecommons.org/licenses/by-nd/2.0/>

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.