

Floor Openings Stats and Facts

– Spanish

HECHOS

Mediante la planificación y la atención personal, las caídas a través de aberturas bajo los pies son muy fáciles de prevenir.

1. Si hace un agujero, protéjalo. Antes de hacer el agujero, ponga una barricada en la zona de trabajo para evitar que entren personas.
2. Si el agujero debe estar abierto, instale barricadas permanentes alrededor del perímetro. Al igual que las barandillas alrededor del borde de un edificio o de una escalera, éstas deben tener una altura mínima de cuarenta y dos pulgadas, contar con una barandilla intermedia y ser capaces de soportar una carga de 200 libras. Los rodapiés se recomiendan en todo momento y son obligatorios si alguien va a trabajar bajo el agujero.
3. Si el agujero no está protegido, debe estar cubierto. La cubierta debe ser capaz de soportar al menos una carga de 200 libras, ser más grande que la abertura, estar asegurada para que no se desplace y llevar la etiqueta "Abertura en el suelo, no quitar". Si puede elegir, haga una abertura y una tapa redonda. Una tapa redonda de gran tamaño no puede caer a través de un orificio redondo más pequeño.
4. Nunca cubra un agujero con ningún tipo de material no sustancial, como papel, cartón o plástico. Usted se preguntará: "¿Por qué alguien haría eso?".
5. Tenga mucho cuidado si tiene que pasar por encima de papel o plástico protector. Un agujero podría estar al acecho debajo. Pise con mucho tiento. Si encuentra un agujero, expóngalo inmediatamente para que lo vean los demás, coloque una barricada o ponga a alguien para advertir a los demás del peligro y avise a su supervisor. Incluso los agujeros poco profundos pueden causar lesiones graves.

6. Las claraboyas de plástico y las salidas de humo son muy populares. Nunca debe ponerse de pie ni sentarse en una claraboya. No están hechas para soportar su peso. Si lo hace, lo más probable es que se rompa y se caiga.

ESTADÍSTICAS

- En 2014, el 40 % de las muertes de trabajadores en obras de construcción se debieron a caídas, a menudo a través de aberturas en paredes, agujeros en el suelo, escaleras, andamios, tejados y bordes sin protección. La OSHA recomienda utilizar barandillas, sistemas anticaídas, redes de seguridad, cubiertas y sistemas de retención para reducir el riesgo de lesiones y muerte por caídas.
- Más de 800 trabajadores de la construcción mueren cada año en el trabajo. Las caídas por aberturas en el suelo son la principal causa de muerte en la construcción.
- Las muertes por caídas causadas por aberturas en el suelo encabezan las muertes en la construcción. Los trabajadores de la construcción mueren con la misma frecuencia por peligros de caídas que por trabajos en altura. En 2018, OSHA registró las muertes evitables de 320 trabajadores.
- Las muertes ocupacionales causadas por caídas desde aberturas en el piso siguen siendo un grave problema de salud pública en todo Estados Unidos. El Departamento de Trabajo de los Estados Unidos enumera las caídas como una de las principales causas de muerte ocupacional traumática, lo que representa el 8% de todas las muertes ocupacionales por trauma (aproximadamente 289 de 3,610 muertes).