

Trabajo en Techos y el Borde

Unos 9 minutos para presentarla

Los seis pies también aplican en un techo, las líneas de advertencia tienen distancias reales, y un monitor de seguridad es una persona con un solo trabajo.

El techado tiene una de las tasas de muerte más altas de cualquier oficio, y casi todo son caídas por el borde.

TECHOS DE PENDIENTE BAJA

1926.501(b)(10): en un techo de pendiente baja con lados y bordes desprotegidos a seis pies o más sobre un nivel inferior, usted está protegido por barandas, redes, detención personal de caídas, o una combinación de línea de advertencia con barandas, redes, detención de caídas, o un sistema de monitoreo de seguridad.

Y una excepción que conviene saber exacta: en techos de 50 pies de ancho o menos, se permite un sistema de monitoreo de seguridad solo — sin línea de advertencia. Más ancho de 50 pies y un monitor por sí solo no cumple.

LAS LÍNEAS DE ADVERTENCIA TIENEN NÚMEROS

1926.502(f) es específico, y aquí es donde levantan citaciones:

- La línea va alrededor de todos los lados del área de trabajo.
- No menos de 6 pies del borde cuando no se usa equipo mecánico.
- Con equipo mecánico: 6 pies del borde paralelo a la dirección de operación, y 10 pies del borde perpendicular a esa dirección.
- Con banderolas cada seis pies, montada para aguantar un jalón de 16 libras sin volcar el poste, y entre 34 y 39 pulgadas de alto.

Una fila de conos, pintura o gis no es una línea de advertencia.

EL MONITOR DE SEGURIDAD

Si lo usan, es un trabajo real con requisitos reales:

- Una persona competente, en la misma superficie, a la vista y lo bastante cerca para hablarle a la cuadrilla sin levantar la voz.
- No hace nada más. No carga, no coloca, no va por material, no usa el celular. Un monitor con un bulto de teja en los brazos no está monitoreando.
- Advierte cuando alguien no se da cuenta o actúa inseguro, y la cuadrilla obedece de inmediato.
- Nada de equipo mecánico dentro del área monitoreada, y nadie ahí adentro que no esté haciendo el techado.

TECHOS DE PENDIENTE ALTA

1926.501(b)(11): en un techo de pendiente alta a seis pies o más, las opciones son menos — barandas con rodapié, redes, o detención personal de caídas. Sin línea de advertencia y sin monitor.

LO DEMÁS

- Los tragaluces y extractores son huecos. Enrejarlos, ponerles baranda o taparlos antes de que alguien trabaje cerca. Cada año la gente se va por uno.
- Anclajes antes de necesitarlos, de 5,000 libras, fijados a la estructura, con la cuenta hecha para que usted se detenga arriba del piso.
- Cuidado con el borde que no se ve bajo agua encharcada o detrás de material estibado.
- Viento y humedad. La membrana, el rocío y la lluvia hacen que una pendiente baja se comporte como una alta.

PREGUNTE A LA CUADRILLA

- ¿Qué ancho tiene este techo, y eso cambia qué protección podemos usar?
- Si usamos línea de advertencia, ¿a cuántos pies está y quién la midió?
- ¿Están tapados los tragaluces antes de que alguien suba?

29 CFR 1926.501 · 29 CFR 1926.502

Esta es una charla de seguridad, no un curso. Es información general de concientización sobre un solo tema — no es específica de su sitio, no es una evaluación de peligros, y no sustituye la evaluación de su lugar de trabajo por una persona competente, sus programas escritos ni las instrucciones del fabricante. Por sí sola no cumple ningún requisito de capacitación de OSHA. Las normas cambian; verifique contra la norma vigente. Quien la presente es responsable de decidir que sea adecuada y suficiente para el trabajo. Cuando una charla trata primeros auxilios, reanimación o salud mental, es información general de seguridad, no consejo médico, no sustituye la atención médica profesional ni la capacitación certificada en respuesta a emergencias, y no otorga ninguna certificación — en una emergencia, llame al 911. Libre de imprimir y usar, tal cual, sin garantía de ningún tipo. Migna Safety Solutions · training.mignasafetysolutions.com

v2026-09-08 · <https://training.mignasafetysolutions.com/toolbox-talks/trabajo-en-techos-y-el-borde>

REGISTRO DE ASISTENCIA

Trabajo en Techos y el Borde

Unos 9 minutos para presentarla · 29 CFR 1926.501 · 29 CFR 1926.502

Fecha

Obra / sitio

Presentada por

Empresa

#	Nombre en letra de molde	Firma	Fecha
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

Presenté esta charla y determiné que era adecuada para esta cuadrilla y este trabajo.

Formato proporcionado por Migna Safety Solutions · v2026-09-08 · <https://training.mignasafetysolutions.com/toolbox-talks/trabajo-en-techos-y-el-borde>

Conserve esta hoja con sus registros de capacitación. Migna Safety Solutions proporciona este formato en blanco — no presentamos esta sesión, no estuvimos presentes, y no hacemos ninguna declaración sobre lo que se dijo ni sobre quién asistió. Una charla de seguridad es información general de concientización sobre un solo tema y por sí sola no cumple ningún requisito de capacitación de OSHA. El empleador sigue siendo responsable de la evaluación de peligros específica del sitio y de la capacitación que sus trabajadores deben recibir. Cuando una charla trata primeros auxilios, reanimación o salud mental, es información general de seguridad, no consejo médico, y no otorga ninguna certificación — en una emergencia, llame al 911. Libre de imprimir y usar, tal cual, sin garantía de ningún tipo. training.mignasafetysolutions.com