

Como usar líneas de advertencia: Buenas prácticas en la industria de la construcción

Subdivision
3/M

Como usar líneas de advertencia:
Buenas prácticas en la industria
de la construcción

Esta información explica las mejores prácticas en la industria de la construcción cuando se usan líneas de advertencia para alertar a los trabajadores de que se están acercando a un área sin protección, al borde de un techo, piso, u otra superficie de trabajo.

Esta información es aplicable a todos los oficios excepto para aquellos que hacen trabajo de techado, es decir para aquellos que hacen levantamiento, almacenamiento, aplicación, y removimiento de materiales o equipamiento para techos.

Cuando se hace trabajo de techado, usted puede usar una línea de advertencia para protección contra caídas solamente si es que sigue los requerimientos en Warning line systems 1926.502(f), y en *Warning line systems for roofing work* 437-003-1502.

¿Qué es una línea de advertencia?

Es una línea demarcadora tal como una cuerda, un alambre, o cadena que advierte a los trabajadores que se están acercando a un borde sin protección de un techo, de un piso, u otra superficie de trabajo.



Usted puede usar una línea de advertencia tal como una cuerda, un alambre, o cadena para advertir a los trabajadores que se están acercando a un borde sin protección de un techo, de un piso, u otra superficie. La línea de advertencia debe estar colocada de una manera que elimine el riesgo de que un trabajador pueda caer fuera del borde. Los rótulos y banderillas como parte de una línea de advertencia enfatizan que hay peligro.

¿Cómo se coloca una línea de advertencia?

Colóquela de tal manera que ésta mantenga a los trabajadores por lo menos a diez pies de distancia del borde sin protección. Esta distancia de protección debe eliminar el riesgo y que los trabajadores estén expuestos a caer sobre el borde. Puede ser que usted necesite aumentar la distancia para eliminar el riesgo de caídas en algunas situaciones. Factores como el clima, la visibilidad, la inclinación y condición de la superficie de trabajo, el tipo de trabajo, los materiales que se están usando, la inexperiencia y la inapropiada supervisión de los trabajadores pueden aumentar el riesgo de una caída, aunque haya dejado una distancia de protección de diez pies. El dejar la correcta distancia de protección elimina la exposición a peligros y el riesgo de una caída.

**¡Nunca use una línea de advertencia como
substitución de un guarda riel!**

**Use un guarda riel u otro sistema de protección contra caídas
descrito en Fall protection systems, criteria, and practices 1926.502.**

Web site:
www.orosha.org

Salem Central Office
350 Winter St. NE, Rm. 430
Salem, OR 97301-3882

Phone: (503) 378-3272
Toll-free: (800) 922-2689
Fax: (503) 947-7461



El uso de las mejores prácticas incluye lo siguiente:

- La superficie de trabajo debe ser relativamente plana con una inclinación de 2 pulgadas por cada 12 pulgadas de longitud o menos.
- La línea de advertencia debe estar de 34 a 39 pulgadas sobre la superficie de trabajo.
- La línea de advertencia debe ser de cuerda, alambre, o cadena. Evite usar cinta plástica para señalar líneas de advertencia; los trabajadores deben sentir el roce de la línea de advertencia aun cuando estén usando ropa gruesa.
- La línea de advertencia debe estar señalada por lo menos cada seis pies con materiales de alta visibilidad y tener señales de advertencia que sean muy visibles para los trabajadores.
- Los postes que soportan las líneas de advertencia deben tener la capacidad de sostener sin voltearse un peso de por lo menos 16 libras, aplicadas horizontalmente en dirección del borde sin protección.
- Ningún trabajador puede entrar en el área entre la línea de advertencia y el borde sin protección a menos que estén protegidos por un sistema de protección contra caídas de acuerdo a la regla 1926.502, descrita en Fall Protection Systems, Criteria, and Practices.

Más información acerca de líneas de advertencia se puede encontrar en:

Oregon OSHA rules

- *Fall protection systems, criteria, and practices* 1926.502
- *Warning line systems* 1926.502(f)
- *Warning line systems for roofing work* 437-003-1502

Oregon OSHA setter of interpretation

- *Warning lines* (06/04/07)

Mejores Prácticas en la Industria: una línea de advertencia debe tener rótulos como los de este ejemplo para alertar a los trabajadores que están cerca de bordes sin protección.



Este rótulo puede ser encontrado e impreso de nuestro sitio Web: osha.oregon.gov.

Special thanks to Oregon OSHA's Construction Advisory Committee for helping us write this fact sheet.

OR-OSHA (8/08) FS-26-S

Oregon
OSHA

The Standards and Technical Resources Section of Oregon OSHA produced this fact sheet to highlight our programs, policies, or standards. The information is from the field staff, research by the technical resources staff, and published materials. We urge readers to also consult the actual rules as this fact sheet information is not as detailed.