

Seguridad en la Instalación de Lonas en los Techos (Blue Roof)

Las lonas de plástico reforzadas, conocidos como “Blue Roofs,” proporcionan protección temporal para los techos de casas y otros edificios dañados durante el clima severo, tal como un huracán o tornado. Cuando los empleados acceden a los techos para instalar estas lonas, están en riesgo de caídas, electrocuciones y otros peligros. La OSHA recomienda los siguientes pasos para mantener la seguridad de los trabajadores.

Identifique los peligros

¡SIEMPRE evite los peligros de la electricidad!

- Busque las líneas eléctricas caídas; debe asumir que todas las líneas eléctricas están en vivas.
 - ADVERTENCIA: El uso de generadores puede causar “backfeed” (retorno de energía) — energizando líneas que ya no reciben energía de la red eléctrica.
- Contacte a la empresa de servicio eléctrico para asegurarse de que las líneas estén desactivadas.
- No use una escalera de metal cerca de líneas eléctricas o cerca de equipo eléctrico energizado.

EVAL ÚE la condición/estabilidad del techo antes de permitir que los empleados empiezan el trabajo.

- No permite que los empleados trabajen encima de un techo dañado hasta que se hayan determinado la fuerza e integridad estructural del techo.

SELECCIONE cual sistema de protección contra caídas usarán los empleados mientras instalando la lona.

- Para los techos de baja inclinación (un techo con una inclinación con menos de o igual a 4 pulgadas de elevación vertical para cada 12 pulgadas de longitud horizontal) usan protección contra caídas convencional (sistema antiácidas, barandas, o redes de protección) sin o con un sistema con línea de advertencia; un sistema con línea de advertencia y monitor; o un monitor en solo para los techos pequeños (50 pies o menos de ancho).



- No se pare en un techo empinado (más que 4 pulgadas de elevación vertical para cada 12 pulgadas de longitud horizontal) sin usar sistemas convencionales de protección contra caídas.

Instalando la lona

- Nunca instale una lona durante un tormento, en el viento o cuando está lloviendo.
- Al retirar desechos del techo, use equipo de protección adecuado, tal como cascos duros y protección de los ojos, y otras medidas tal como ductos y áreas atrincheradas. Esto asegura que los empleados en el suelo no estén expuestos a los peligros de la caída de objetos.
- Remueve desechos del techo usando un rastrillo de techo o cepillo desde el nivel del suelo. Si use una escalera, asegure el uso de técnicas apropiadas de seguridad para prevenir las caídas.
- Cuando posible, evite subir al techo cuando el trabajo se pueden hacer desde escaleras u otras plataformas estables.

- Cuando accediendo el techo, inclina la escalera a un ángulo seguro que esté en una proporción de 4:1 (un pie de distancia del edificio en la parte inferior para cada cuatro pies de longitud de la escalera, hacia el alero del techo), y asegúrese de que la escalera extienda tres pies encima del borde del techo.
- Tenga en cuenta los peligros de tropiezos incluyendo conductos de ventilación, parabólicas, sistemas de pararrayos y cables y abrazaderas sujetando la lona.
- No camine sobre la lona. Un techo de lona será muy resbaladizo, especialmente cuando está mojado.
- Mire su paso: las claraboyas y otras aberturas que se han tapado con lonas no serán evidentes para alguien que camine sobre el techo.
- Leer los registros de lesiones y enfermedades relacionadas al trabajo.
- Presentar una queja ante la OSHA para que se inspeccione su lugar de trabajo si creen que hay un peligro serio o que su empleador no está siguiendo las leyes de OSHA. OSHA mantendrá todas las identidades confidencial.
- Ejercer sus derechos bajo la ley sin recibir represalias, incluyendo reportar una lesión o plantear inquietudes sobre seguridad y salud con su empleador o la OSHA. Si un trabajador ha sido víctima de represalias por usar sus derechos, tiene que presentar una queja con la OSHA lo antes posible, pero antes de los 30 días.

Nota: Usando un agarre de cuerda como parte de un sistema contra caídas es un ejemplo, entre otros, de equipo que se puede utilizar para reducir el riesgo de caídas. Todos los componentes del sistema, incluyendo el arnés, la cuerda y el agarre de cuerda, cualquier conectores y el punto de anclaje, deben cumplir con los requisitos aplicables de OSHA.

Derechos de los trabajadores

Los trabajadores tienen el derecho a:

- Condiciones de trabajo que no les ponen en riesgo de daño serio.
- Recibir información y entrenamiento (en un idioma que el trabajador entiende) sobre los peligros de trabajo, métodos para prevenirlos y los estándares de la OSHA que aplican a su sitio de trabajo.

Para más información, visite [la página de web de OSHA para trabajadores](#).

Como contactar a la OSHA

Bajo la Ley de Seguridad y Salud Ocupacional de 1970, los empleadores son responsables de brindar un lugar de trabajo seguro y saludable para sus empleados. El papel de OSHA es asegurar estas condiciones para los trabajadores en los EEUU a través del establecimiento y la aplicación de normas, y proporcionando entrenamiento, educación y asistencia. Para más información, visite www.osha.gov o llame la OSHA al 1-800-321-OSHA (6742), TTY 1-877-889-5627.

Ésta es parte de una serie de boletines informativos que indican los programas, las políticas y las normas de la OSHA. Esto no impone ningún nuevo requisito de cumplimiento. Para una lista completa de los requisitos de cumplimiento de las normas o reglamentos de la OSHA, consulte el Título 29 del Código de Regulaciones Federales. Ésta información se pondrá a disposición de las personas con discapacidad sensorial, a pedido. El teléfono de voz es: (202) 693-1999; el teléfono de texto (TTY) es: (877) 889-5627.



Departamento de Trabajo
de los EE. UU.

