



TAILGATE SAFETY

Los Requerimientos de Seguridad para Techos (Roofing Safety Requirements)

De todos los accidentes asociados con techos, los resbalos y las caídas son los que más causan lesiones y hasta la muerte. Aproximadamente un 30% de los lesionados son por el resultado de resbalos y caídas.

Cal/OSHA tiene regulaciones (Sección 1730 de la Orden de Seguridad en la Construcción) que intenta dirigir el tema de resbalos y caídas como sigue:

Cobertura de Techos en Unidades de un Piso – Con una inclinación de 0:12 to 4:12

Sobre techos con una altura de más de 20 pies o si usted está usando una máquina para mover e ir de reversa (como en capas) sin importar el peso usted debe de:

- Instalar banderas de precaución con aproximadamente seis pies de intervalos, con un mínimo de fuerza (tensile) de 500 libras, 34 o 35 pulgadas arriba de la superficie del techo para prevenir a los trabajadores de la orilla del techo.
- A menos que las condiciones lo prohíban, coloque encabezadores (señalamientos) consistentes en sábanas de techo u otro material paralelo a la orilla del techo.
- Coloque líneas de precaución y encabezadores (señalamientos) a no más de 5 pies de la esquina del techo.
- Los puntos de acceso, materiales colgantes y áreas de almacenamiento deberán estar conectadas al área de trabajo con un trayecto de acceso claro formado por dos líneas de precaución.
- Usted deberá mantenerse dentro de las líneas de precaución y los encabezadores (señalamientos) excepto cuando el trabajo deba ser realizado a la orilla del techo.

Cobertura de Techos en Unidades de un Piso – Inclinación más grande de 4:12

Sobre techos con una altura de más de 20 pies, los trabajadores deberán protegerse con uno o más de lo siguiente: parapetos de 24 pulgadas o más altos, líneas y cinturones de seguridad, plataformas que sostienen, andamios con plataforma, barreras, o barras de pie estándares y barandales. El uso de la máquina para mover e ir en reversa no está permitida.

Cobertura de Techos en Unidades Múltiples – Inclinación 0:12 to 5:12

Se requiere el uso del sistema de levantamiento de techos o un parapeto de 24 pulgadas de altura en techos de más de 20 pies de altura.

Cobertura de Techos en Unidades Múltiples – Inclinaciones más grandes de 5:12

Sobre techos más altos de 20 pies, proteja a los trabajadores con uno o más de lo siguiente: parapetos de 24 pulgadas o más altos, líneas y cinturones de seguridad, plataformas que sostienen, andamios con plataforma, barreras o levantadores de techo.

Otras prácticas de seguridad en el trabajo que pudieran evitar resbalos y/o caídas incluye:

- Mantenga su área de trabajo libre de equipo y basura
- Guarde el material ordenadamente y lejos de las esquinas del techo.
- Cubriendo o cerrando con barricadas todos los cielos abiertos (tragaluces) y otras aberturas en el techo
- Use los zapatos apropiados para el tipo de techo en el que está trabajando.

Reduzca las maneras de un resbalo y las caídas – Siga las reglas

Consejos de Entrenamiento: a) Comente la inclinación del techo en el que está trabajando.

b) Comente cualquier requerimiento de protección (clase de zapatos, protección para caídas,) c) Permita que sus empleados expresen abiertamente los peligros asociados de trabajar sobre un techo. Escuche y conteste a sus preocupaciones.

