

# Roofing Safety

Roofing work can be dangerous and roofers working at heights in construction are at risk of falling. These falls can lead to serious injury or death. Falls are the leading cause of fatalities for roofers in construction.

## Common Causes of Fall Injuries:

- Uneven sheathing.
- Sudden gusts of wind.
- Loose roofing materials.
- Surfaces that become slippery when wet.
- Equipment misuse or failure, particularly ladders.
- Unsafe behavior on the part of workers.
- Lack of fall prevention training provided by employer.

## Common Causes of Other Injuries:

- Using hand and powertools.
- Working near overhead power lines.
- Working in extreme temperatures.



## Safe Work Practices

- Use a personal fall arrest systems (PFAS) consisting of: roof anchors; a full body harness; and a lifeline, such as a rope grab, self-retracting lifeline—SRL or lanyard that links the harness to the anchor.
- Use proper protective equipment, such as hard hats, eye protection, and workgloves.
- Set up extension ladders at a 4:1 ratio on a stable, level surface and extend ladders 3 ft. above the roof level to ensure safe access. Secure ladder from movement.
- Equip power tools with safety devices, such as guards, and used in accordance with manufacturer's instructions.
- Dress appropriately when working in hot and cold temperatures.
- Drink water often to maintain proper hydration.
- Use extreme caution when working near power lines.



For more information, visit [nahb.org/toolboxtalks](https://nahb.org/toolboxtalks)

Rev. 8.2020



# Seguridad en techos

El trabajo de techado puede ser peligroso, y los techadores que hacen trabajos de construcción en altura corren el riesgo de caerse. Estas caídas pueden provocar lesiones graves o la muerte. Las caídas son la principal causa de muerte de los techadores en la construcción.

## Causas comunes de lesiones por caídas:

- Revestimiento desigual.
- Ráfagas de viento repentinas.
- Materiales sueltos del revestimiento de los techos.
- Superficies que se vuelven resbaladizas cuando están mojadas.
- Mal uso o falla del equipo, especialmente escaleras.
- Comportamiento peligroso por parte de los trabajadores.
- Falta de capacitación sobre prevención de caídas proporcionada por el empleador.




## Causas comunes de otras lesiones:

- Usar herramientas manuales y mecánicas.
- Trabajar cerca de líneas eléctricas aéreas.
- Trabajar en temperaturas extremas.

## Prácticas de trabajo seguras.

- Uso de sistemas individuales de detención de caídas (PFAS) compuestos por anclajes de techo; un arnés de cuerpo completo; y una cuerda salvavidas, como una cuerda de amarre, una cuerda de salvamento autorretráctil (SRL) o una cuerda de seguridad que une el arnés al anclaje.
- Uso de equipo de protección adecuado, como cascos, protección para los ojos y guantes de trabajo.
- Instalar escaleras de extensión en una proporción de 4:1 en una superficie estable y nivelada y extender las escaleras 3 pies por encima del nivel del techo para garantizar un acceso seguro. Sujetar la escalera para inmovilizarla.
- Equipar las herramientas eléctricas con dispositivos de seguridad, como protectores, y utilizarlas de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
- Usar la vestimenta adecuada cuando se trabaja en temperaturas cálidas y frías.
- Beber agua con frecuencia para mantener una hidratación adecuada.
- Tener mucho cuidado cuando se trabaja cerca de líneas eléctricas.



 Para ver video



Para obtener más información, visite [nahb.org/toolboxtalks](http://nahb.org/toolboxtalks).

Rev. 8.2020

