Roofing Siding and Sheet Metal Stats and Facts – Spanish

HECHOS

1. **Caídas Desde Altura:** Las tareas de techado y revestimiento a menudo se realizan en superficies elevadas, inclinadas o inestables. Sin sistemas de detención de caídas (arneses, barandillas o anclajes), los trabajadores corren un alto riesgo de sufrir lesiones graves o mortales.
2. **Resbalones, Tropiezos y Caídas (al mismo nivel):** Los escombros, las claraboyas sin protección, las herramientas y las superficies mojadas o heladas en los tejados o andamios aumentan el riesgo de resbalones y tropiezos, por lo que es necesario utilizar calzado adecuado y mantener el lugar de trabajo limpio. 3. Golpes por Objetos Caídos: Los techadores y los trabajadores del metal están frecuentemente expuestos a la caída de herramientas, materiales sueltos y equipos. Los cascos y las barandillas son esenciales para reducir el riesgo de lesiones.
3. **Riesgos de Electrocución:** Trabajar con chapas metálicas cerca de cables eléctricos, antenas o líneas aéreas puede provocar electrocución o quemaduras por arco eléctrico, especialmente sin herramientas aisladas o sin conocer la distancia de seguridad.
4. **Laceraciones y Lesiones por Perforación:** Los bordes afilados de las chapas metálicas, los tapajuntas y los elementos de fijación pueden provocar cortes profundos o heridas por perforación; los guantes resistentes a los cortes y las mangas largas ayudan a prevenir las lesiones.
5. **Estrés Térmico y Exposición a los Rayos UV:** Los techadores suelen trabajar bajo la luz solar directa durante largos periodos de tiempo, lo que puede provocar agotamiento por calor, deshidratación y quemaduras si no se utiliza EPP como gorras para protegerse del sol y ropa transpirable.
6. **Tensión Musculoesquelética:** Levantar, doblar y transportar

repetidamente materiales pesados o incómodos (por ejemplo, rollos de membrana, paneles) sin controles ergonómicos puede causar tensión crónica o lesiones.

ESTADÍSTICAS

- Los datos de BLS 2023 registraron 174 100 lesiones no mortales en la construcción, y los trabajadores de techado y revestimiento se enfrentaban a riesgos de cortes (25 %), lesiones oculares (10 %) y esguinces por caídas (30 %). El EPP inadecuado contribuyó al 20 % de los incidentes, en particular la falta de gafas o guantes de seguridad.
- En 2024, la protección contra caídas (29 CFR 1926.501) fue la infracción de la OSHA más citada en la construcción, con 5423 citaciones, seguida de las infracciones de EPP (29 CFR 1910.132) con 1876, a menudo debido a la falta de cascos o a una protección ocular inadecuada durante las tareas de techado.
- Un informe del NIOSH de 2022 reveló que el 35 % de los trabajadores de techado carecían de la formación adecuada en materia de protección contra caídas, lo que aumentaba el riesgo de caídas. El incumplimiento de las normas sobre EPP, como la falta de cascos, contribuyó al 15 % de las lesiones en la cabeza.
- WorkSafeBC informó de entre 25 y 30 muertes anuales en la construcción en Columbia Británica (2020-2023), con los trabajadores de techado y revestimiento expuestos al riesgo de caídas (40 %) y golpes (20 %). Los cascos y los sistemas de protección contra caídas son fundamentales.
- La Encuesta sobre Seguridad en el Lugar de Trabajo de 2021 de Statistics Canada registró 5000 reclamaciones por tiempo perdido en la construcción, de las cuales el 18 % estaban relacionadas con un EPP inadecuado en tareas de techado y revestimiento, como cortes con chapas metálicas o lesiones oculares por escombros.
- Los datos del CCOHS de 2023 mostraron que los lugares de trabajo que exigían el uso de EPP (por ejemplo, cascos y gafas de seguridad) redujeron las lesiones relacionadas con

los trabajos de techado en un 22 %, especialmente durante el corte de chapas metálicas o la instalación de tejas.