Pre-use Checks for Specific Roofing Equipment Stats and Facts – Spanish



HECHOS

1. **Caídas desde alturas:** Los equipos de protección anticaídas defectuosos, como arneses o sistemas de anclaje, pueden fallar durante su uso, provocando caídas.
2. **Accidentes Relacionados con Escaleras:** El uso de escaleras con defectos estructurales aumenta el riesgo de caídas y lesiones.
3. **Resbalones y Tropiezos:** Las superficies irregulares o resbaladizas aumentan el riesgo de resbalones y tropiezos, provocando posibles caídas.
4. **Peligros Eléctricos:** Las herramientas o equipos eléctricos dañados pueden exponer a los trabajadores a descargas eléctricas o quemaduras. Las inspecciones periódicas ayudan a identificar problemas como cables deshilachados o componentes defectuosos.
5. **Exposición a Sustancias Peligrosas:** El equipo utilizado para manipular materiales como el betún caliente debe estar en buenas condiciones de funcionamiento para evitar fugas o derrames, que pueden causar quemaduras o problemas respiratorios.
6. **Enfermedades Relacionadas con el Calor:** El trabajo con equipos que generan calor, como los sopletes, requiere una inspección para evitar fallos de funcionamiento que puedan provocar golpes de calor o quemaduras.

ESTADÍSTICAS

- En 2021, el sector de la construcción sufrió 986 accidentes mortales, 390 de ellos por caídas. Durante el mismo periodo, se produjeron 123 muertes de trabajadores de la construcción de tejados, 99 de las cuales se debieron a caídas. Las caídas representaron el 39% del total de muertes en el sector de la construcción y el 81% de las muertes en el sector de la construcción de tejados.
- En 2020, el sector de los tejados recibió casi 20 millones de dólares en sanciones de la OSHA, de los cuales aproximadamente 13 millones (65%) estaban relacionados con infracciones en materia de protección contra caídas.
- Las electrocuciones representan aproximadamente el 11% de las muertes relacionadas con los techos, lo que destaca la importancia de las medidas de seguridad eléctrica.
- En diciembre de 2020, un trabajador de tejados de London, Ontario, sufrió lesiones tras caer 4,5 metros por una abertura de HVAC sin protección. El empleador fue multado con 75.000 dólares por no garantizar una protección contra caídas y un arnés adecuados, lo que pone de relieve las graves consecuencias de

descuidar los protocolos de seguridad.

- Las caídas son la principal causa de muerte en el sector de la construcción, con más de 3.500 víctimas mortales. Las caídas desde tejados representaron casi 1.200, o el 34%, de estas muertes.