Roof & Facade Work – Weather, Access and Anchor Point Challenges Stats and Facts – Spanish



HECHOS

1. **Exposición a las Condiciones Meteorológicas:** El viento, la lluvia, la nieve, el hielo y el calor cambian rápidamente las condiciones de la superficie de los techos y las fachadas, reduciendo la tracción y la estabilidad sin previo aviso.
2. **Bordes sin Protección:** Los bordes abiertos de los techos, los parapetos y los bordes delanteros crean graves riesgos de caída cuando faltan o son incompletas las barandillas o las líneas de advertencia.
3. **Inestabilidad de los Equipos de acceso:** Las escaleras, los andamios, las plataformas suspendidas y los elevadores se vuelven inestables cuando se colocan en terrenos irregulares o se exponen a ráfagas de viento.
4. **Fallo de los Puntos de Anclaje:** Los puntos de anclaje con una clasificación inadecuada, dañados o temporales pueden fallar bajo carga, lo que hace que los sistemas de detención de caídas sean ineficaces.
5. **Riesgo de Caída Oscilante:** una mala colocación de los anclajes en las fachadas aumenta el movimiento pendular durante una caída, lo que hace que los trabajadores choquen contra estructuras o equipos.
6. **Fragilidad de la Superficie:** las claraboyas, los paneles de techo, las cubiertas corroídas y los elementos de la fachada pueden no soportar el peso corporal y colapsar inesperadamente.

ESTADÍSTICAS

- Las caídas desde alturas siguen siendo la principal causa de muerte en la construcción en EE. UU., con 395 fallecimientos en 2022, muchos de ellos relacionados con tejados y trabajos en exteriores elevados (BLS).
- Más del 50 % de las caídas mortales en la construcción en Estados Unidos se producen desde alturas de 4,5 metros o menos, lo que demuestra que incluso los trabajos en tejados y fachadas de baja altura pueden ser mortales (CDC/NIOSH).
- Los contratistas de tejados experimentan una tasa de mortalidad casi 10 veces superior a la del trabajador medio estadounidense, debido en gran

parte a los riesgos de caída (BLS).

- En Canadá, las caídas desde altura se encuentran constantemente entre las tres principales causas de mortalidad en el lugar de trabajo, siendo los trabajadores de la construcción y el mantenimiento los más afectados (CCOHS).
- En Columbia Británica (Canadá), las caídas desde altura causaron más de 5400 reclamaciones por lesiones en la construcción entre 2020 y 2024, incluyendo casi 1900 lesiones graves y 35 muertes, muchas de ellas relacionadas con problemas de acceso a tejados y fachadas.