

HECHOS DEL INCIDENTE

INFORME N.º:
71-203-2021-SP

FECHA DEL INFORME:
19 de enero de 2021

FECHA DEL INCIDENTE:
12 de noviembre de 2019

VÍCTIMA:
45 años de edad

INDUSTRIA:
contratistas de techos

OCUPACIÓN:
techador

ESCENA:
cubierta del techo de un edificio de departamentos de tres pisos en construcción

TIPO DE EVENTO:
caída



Contrapiso del techo al que intentó agarrarse mientras se caía.

Techador cae de un techo resbaloso ocasionado por la lluvia, desde 30 pies de altura

RESUMEN

Un techador de 45 años murió al caer de un techo resbaloso ocasionado por la lluvia de un edificio de departamentos en construcción, desde 30 pies de altura.

Su empleador era un subcontratista que instalaba material de revestimiento y tejas de asfalto en edificios de departamentos de tres pisos recién construidos. Había trabajado para la empresa durante nueve años. Durante los últimos ocho meses, había trabajado con un equipo para techar seis edificios idénticos.

Poco después de las 8 a. m. con una lluvia ligera, él subió por una escalera y se dirigió a la cubierta de madera contrachapada de un techo con pendiente de 5/12 de un edificio de departamentos. Los otros cinco miembros del equipo ya estaban trabajando en el techo. Cuando él vio que no había ningún ancla al que sujetarse, bajó la escalera, recuperó un ancla y regresó al techo para instalarlo en la cumbrera del techo. Mientras se preparaba para instalar su ancla, se cayó y se deslizó unos 12 pies por la cubierta del techo de madera contrachapada mojada. Mientras se deslizaba, agarró la base del techo en un intento de detener su descenso y luego se cayó del borde del techo. Al caer, golpeó un contenedor de almacenamiento de acero y aterrizó en el suelo a 30 pies más abajo. Su ancla y su martillo se encontraron cerca de él. El personal de primera respuesta lo llevaron a un hospital donde murió a causa de heridas contundentes.

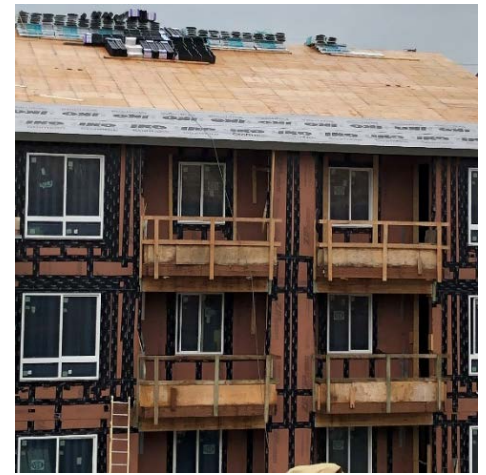
Los investigadores encontraron: **1)** El techador llevaba un arnés de protección contra caídas, pero no tenía un cordón. **2)** La cubierta de madera contrachapada había estado expuesta a la lluvia durante varias semanas y, debido a que no estaba cubierta, las fibras de madera contrachapada absorbieron agua y se expandieron, haciendo que la cubierta fuera resbalosa. **3)** El techador llevaba pantalones de plástico para la lluvia, lo que podría haber acelerado su deslizamiento del techo. **4)** Esa semana no se había realizado una reunión de seguridad entre el líder del equipo y el equipo. **5)** Esa semana no se había realizado un recorrido de inspección de seguridad.

REQUISITOS

- Independientemente de la actividad de trabajo, el empleador debe garantizar que los empleados expuestos a riesgos de caídas de cuatro pies o más mientras trabajan en un techo con una inclinación superior a 4/12 utilicen alguno de los siguientes sistemas: (a) Sistema preventivo de caídas. Los sistemas de monitoreo de seguridad y los sistemas de líneas de advertencia están prohibidos en techos inclinados; (b) Sistema personal de detención de caídas; o (c) Un sistema de dispositivo de posicionamiento. Consulte el Código Administrativo de [WAC 296-880-20005\(6\)](#)
- Los empleadores deben realizar reuniones de seguridad entre el líder del equipo y el equipo al comienzo de cada trabajo y, a partir de entonces, al menos semanalmente. Consulte el [WAC 296-155-110\(5\)\(a\)](#)
- Los empleadores deben realizar recorridos de inspección de seguridad al comienzo de cada trabajo, y al menos una vez por semana a partir de entonces. Consulte el [WAC 296-155-110\(9\)\(a\)](#)

RECOMENDACIONES

- Antes de comenzar un trabajo, deben concentrarse en identificar las necesidades de protección contra caídas y asegurarse de que existan sistemas para proteger a los trabajadores. Esto podría incluir instalar varios anclajes colocados de manera que los trabajadores puedan trasladarse por el techo con seguridad.
- Siempre deben utilizar protección contra caídas durante las operaciones de techado.



Edificio de departamentos de tres pisos desde el cual el techador cayó 30 pies.