

## **DATOS DEL INCIDENTE**

### **N.º DE INFORME:**

71-224-2022-SP

### **FECHA DEL INFORME:**

18 de julio de 2022

### **FECHA DEL INCIDENTE:**

20 de noviembre de 2019

### **TRABAJADOR:**

50 años de edad

### **INDUSTRIA:**

Contratistas de estructuras de madera

### **OCUPACIÓN:**

Instalador de estructuras

### **ESCENARIO:**

Obra de construcción de casa nueva

### **TIPO DE EVENTO:**

Caída del techo



Cuerda salvavidas que tenía disponible el instalador de estructuras. El techo desde el que cayó se encuentra en el otro lado de la pared.

[Para ver una versión en presentación de diapositivas, oprima aquí.](#)

## **Instalador de estructuras cae 25 pies del techo de una casa**

### **RESUMEN**

Un instalador de estructuras resultó gravemente herido después de caer 25 pies desde el techo revestido con poca inclinación de una casa en construcción.

Él tenía 30 años de experiencia y trabajaba para un contratista de estructuras de madera. Su empleador lo había capacitado en protección contra caídas.

En el día del incidente, el instalador de estructuras estaba trabajando en la obra de construcción de una casa nueva. El supervisor de la obra le asignó la tarea de instalar respiraderos a prueba de pájaros en las placas superiores de la casa. Estaba haciendo el trabajo completamente en el interior del edificio, en donde estaba trabajando con una escalera de mano. Alrededor de las 8 a.m., por motivos desconocidos, fue al techo ya revestido, con inclinación de 4/12, en la parte trasera de la casa. No estaba usando su arnés personal de protección contra caídas; lo había dejado en su vehículo. El techo revestido estaba mojado con rocía. Mientras estaba en el techo, cayó 25 pies hasta el suelo. Fue hospitalizado con lesiones graves. Los otros tres miembros del equipo no presenciaron su caída y el instalador de estructuras lesionado no tenía recuerdos del incidente.

Los investigadores determinaron que el propietario de la compañía, que llegó al lugar después del incidente, anteriormente había sido infraccionado por la DOSH por problemas de seguridad debido a que sus empleados, incluido el instalador de estructuras, no usaban protección contra caídas cuando tenían la obligación de hacerlo.

### **REQUISITOS**

**Protección contra caídas en techos con poca inclinación.** El empleador debe asegurarse de que los empleados expuestos a peligros de caída de cuatro pies o más mientras trabajan, excepto en trabajos de construcción de techos o al construir un avance sobre el borde en techos con poca inclinación, usen una de las siguientes opciones:

- (a) Un sistema personal de prevención de caídas;
- (b) Un sistema personal de detención de caídas;
- (c) Un sistema con dispositivo de posicionamiento; o
- (d) Un sistema de líneas de precaución.

Consulte [WAC 296-880-20005\(7\)](#)

### **RECOMENDACIONES**

Los investigadores de FACE concluyeron que, para ayudar a prevenir sucesos similares:

- Los empleadores deben
  - Realizar reuniones de seguridad previas al turno para determinar si los trabajadores realizarán tareas que los pondrán en riesgo de caídas y reforzar la necesidad de usar protección contra caídas.
  - Realizar inspecciones sorpresa de protección contra caídas para asegurarse de que los trabajadores se mantengan sujetos al 100%.
  - Aplicar con eficacia su programa escrito de seguridad.
- Los trabajadores deben usar la protección contra caídas provista por el empleador.

### **RECURSOS**

- Normas de seguridad unificadas para protección contra caídas. [WAC 296-880](#)
- Formulario de plan de trabajo para protección contra caídas. [F417-272-000](#)
- Fundamentos unificados de protección contra caídas para actividades de construcción. [F414-154-000](#)
- Peligro de hospitalización: Caídas del techo en construcciones residenciales. [Inglés](#) [Español](#)



**Casa donde un instalador de estructuras cayó 25 pies desde el techo revestido inferior trasero. No estaba usando protección contra caídas.**

Mientras estaba en el techo, cayó 25 pies hasta el suelo. Fue hospitalizado con lesiones graves. Los otros tres miembros del equipo no presenciaron su caída y el instalador de estructuras lesionado no tenía recuerdos del incidente.

Los investigadores determinaron que el propietario de la compañía, que llegó al lugar después del incidente, anteriormente había sido infraccionado por la DOSH por problemas de seguridad debido a que sus empleados, incluido el instalador de estructuras, no usaban protección contra caídas cuando tenían la obligación de hacerlo.