

NARRACIÓN DE FATALIDADES

Carpintero cae de una viga mientras instalaba una vigueta de borde

Industria: construcción de nuevas viviendas unifamiliares

Tarea: preparación para instalar una vigueta de borde

Ocupación: carpintero/capataz

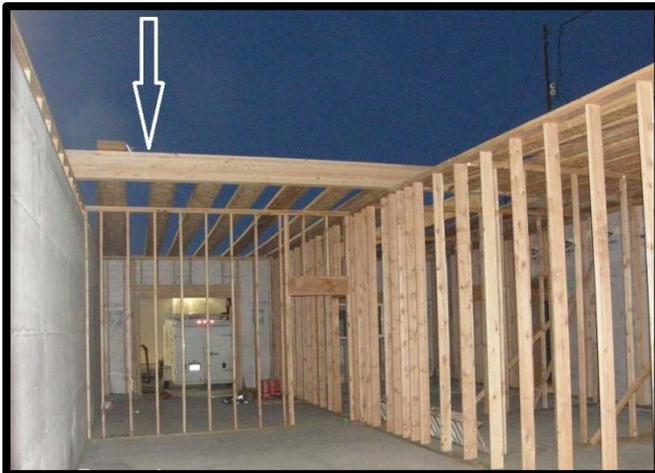
Tipo de accidente: caída





NARRACIÓN DE FATALIDADES

El 5 de enero de 2012, un carpintero y capataz de 52 años resultó fatalmente herido tras caer de una viga. La víctima había trabajado durante 14 años para una pequeña empresa contratista general que principalmente se dedicaba a construcciones residenciales, pero que también realizaba trabajos comerciales e industriales. El día del accidente, la víctima y un obrero se encontraban en uno de los lugares de trabajo, donde habían estado durante el último mes haciendo una ampliación en un edificio comercial. Utilizaron una escalera para acceder a la cubierta superior de la estructura sin terminar de una sola planta donde pretendían colocar una vigueta de borde. Anteriormente habían utilizado las escaleras y, según el obrero, pretendían regresar a trabajar en las escaleras una vez que instalaran la vigueta de borde. El equipo de protección contra caídas se encontraba disponible en el lugar, pero no lo utilizaron. Dado que estaban instalando la vigueta de borde, el obrero estaba parado en la cubierta superior y la víctima se encontraba parado en la viga de 6 pulgadas y media de ancho cuando cayó 12 pies 7 pulgadas sobre una superficie de concreto. El obrero llamó a los servicios de emergencia, quienes trasladaron a la víctima al hospital, donde murió dos semanas después debido a lesiones en la cabeza.



El carpintero cayó desde la parte de la viga que se indica con la flecha.



Vista exterior de la ampliación del edificio en construcción donde se cayó el carpintero.

NARRACIÓN DE FATALIDADES

Cuando se cayó, la víctima se encontraba parada en la viga intentando instalar la vigueta de borde





NARRACIÓN DE FATALIDADES

PLAN DE TRABAJO DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS (FALL PROTECTION WORK PLAN, FPWP)

Nombre de la empresa _____ Fecha _____

Dirección del lugar de trabajo _____

(Si necesita más espacio, utilice el dorso de esta hoja)

Identifique todos los riesgos de caídas que se encuentren a 10' o más del nivel del suelo o a un nivel inferior (marque todas las opciones que correspondan)

Superficies abiertas de tránsito o de trabajo (p. ej. techos, plantas abiertas)

Rampas abiertas, pasillos, plataformas

Aperturas en los pisos

Aperturas en las paredes

Aperturas en el tragaluz

Excavaciones

Superficies que no cumplen con la definición de una superficie de tránsito o trabajo (p. ej. cubierta superior)

Requisitos

El empleador debe:

- Garantizar que se brinde, se instale y se implemente un sistema adecuado de protección contra caídas, conforme a los requisitos que se indican en el Capítulo 296-155 WAC, Parte C-1 Requisitos de Protección Contra Caídas para la Construcción cuando los empleados están expuestos a riesgos de caídas de cuatro pies o más y trabajan en cualquier superficie que no cumpla con la definición de una superficie de tránsito o trabajo que no esté cubierta en el WAC 296-155-24609. Consulte el WAC 296-155-24611(1)(c).
- Desarrollar e implementar un plan de trabajo de protección contra caídas por escrito que incluya todas las áreas del lugar de trabajo que se les asignan a los empleados y donde existan riesgos de caídas de diez pies o más. Consulte el WAC 296-155-24611(2)(a).
- Capacitar a los empleados acerca de los requisitos del plan de trabajo de protección contra caídas. Consulte el WAC 296-155-24611(2)(b).

*Si desea obtener ejemplos de Planes de trabajo de protección contra caídas (FPWP), visite el sitio web del L&I del Estado de Washington www.lni.wa.gov/Safety/TrainingPrevention/Programs/Files/MuestraUno.doc

Fragmento de las primeras líneas de un ejemplo de un Plan de trabajo de protección contra caídas*

NARRACIÓN DE FATALIDADES

Recomendaciones

- Lleve a cabo un análisis diario de los riesgos del trabajo antes de que se realice la tarea, a fin de identificar los riesgos de caídas potenciales y de que se pueda completar la tarea con seguridad.
- Cuando haya que instalar viguetas, considere reducir los riesgos de caídas mediante el uso de métodos, tales como andamios móviles, andamios con soporte de pared o plataforma de detención.



Andamio móvil



Andamio con soporte de pared

Estadística a nivel estatal: esta fue la 2° fatalidad relacionada con el trabajo de 60 que tuvieron lugar en el Estado de Washington durante el 2012, y fue la 1° primera de 8 fatalidades relacionadas con la construcción. *Este boletín tiene el objetivo de alertar a los empleadores y empleados acerca de la pérdida de vida trágica de un trabajador en el Estado de Washington y se basa ÚNICAMENTE en datos preliminares y no representa las determinaciones definitivas en relación con la naturaleza del accidente o las conclusiones acerca de la causa de la fatalidad.* Fue elaborado por el Programa de Evaluación de Análisis de casos de muerte ocupacional y evaluación de controles (Fatality Assessment and Control Evaluation, FACE) del Estado de Washington y la División de Seguridad y Salud Ocupacional (Division of Occupational Safety and Health, DOSH), Departamento de Labor e Industrias del Estado de Washington. El programa FACE está financiado en parte por una subvención (° 5 U60 OH008487-09) del Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional (National Institute for Occupational Safety and Health, NIOSH). Si desea obtener más información, comuníquese con el Programa de Evaluación de Seguridad y Salud e Investigación para la Prevención (Safety and Health Assessment and Research for Prevention, SHARP) al 1-888-667-4277.

Ayúdenos a mejorar las publicaciones del FACE completando una encuesta de 1 minuto de duración en [WA FACE survey.com](http://WA_FACE_survey.com) (en inglés solamente)