

Instalador de paneles laterales cae 23 pies de andamio de palometa de gato

DATOS DEL INCIDENTE

N.º DE INFORME: 71-227-2022s-SP

FECHA DEL INFORME: 19 de septiembre de 2022

FECHA DEL INCIDENTE: 21 de julio de 2020

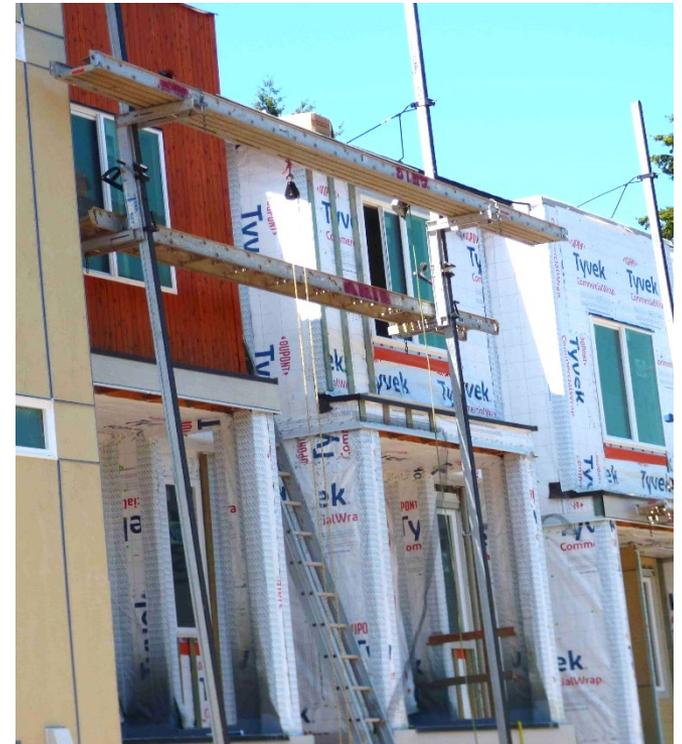
TRABAJADOR: 38 años de edad

INDUSTRIA: Remodelación residencial

OCUPACIÓN: Instalador de paneles laterales /
Dueño de compañía de construcción

ESCENARIO: Edificio de departamentos en
construcción

TIPO DE EVENTO: Caída



Un instalador de paneles laterales de 38 años de edad murió al caer 23 pies de un andamio de palometa de gato.

El instalador de paneles laterales, que tenía su propia compañía de construcción, estaba trabajando para un subcontratista para instalar paneles laterales en un nuevo complejo de departamentos en construcción.

El día del incidente, el instalador subió a la plataforma del andamio al nivel del tercer piso del edificio usando una escalera de extensión. El andamio no estaba equipado con un sistema de barandillas; solamente tenía un banco de trabajo, que por sí solo no cumple los requisitos de un sistema de barandillas.

El instalador tenía su propio arnés de cuerpo completo, pero no lo estaba usando. El subcontratista proporcionó los andamios de palometa de gato y el resto del sistema personal para detención de caídas, compuesto de una cuerda salvavidas vertical con un amarre de cuerda y conector. El subcontratista exigía que los trabajadores de la obra usaran el sistema personal para detención de caídas.

Mientras el instalador estaba trabajando desde la plataforma del andamio, cayó 23 pies, golpeando una pila de materiales de construcción en el suelo. Murió por golpes contundentes múltiples provocados por la caída.

Los investigadores determinaron que:

Todos los empleados habían recibido capacitación de protección contra caídas. El superintendente de la obra informó que había realizado reuniones de seguridad semanales para toda la obra, que incluyeron énfasis en el requisito de que los trabajadores usaran sistemas personales para detención de caídas. Además, realizó recorridos de seguridad una o dos veces al día para asegurarse de que los trabajadores usaran protección contra caídas. El día del incidente fatal, aún no había realizado un recorrido de inspección



Fotografía 1. Andamio de palometa de gato sin barandillas desde el que el instalador cayó 23 pies.



Fotografía 2. Cuerda salvavidas con amarre de cuerda (en rojo) y conector (en amarillo) que el trabajador no utilizó, ya que no estaba usando su arnés de cuerpo completo. La plataforma y el banco de trabajo del andamio son visibles en la parte central superior de la fotografía.



Fotografía 3. Lugar donde el instalador golpeó el suelo después de caer 23 pies. Su arnés de cuerpo completo estaba en el fondo (en el círculo).



Fotografía 4. Arnés de cuerpo completo del instalador.



Ilustración 1. Andamio de palometa de gato con banco de trabajo y barandilla.
Cortesía de la Administración de Seguridad y Salud Ocupacional (OSHA).

Requisitos

Los empleadores deben:

- Proteger a todos los empleados en un andamio de caídas de diez pies o más a un nivel inferior, proporcionando: (a) Un sistema personal para detención de caídas; o (b) Barandillas. Para ver requisitos adicionales, consulte [WAC 296-880-30030](#)
- Asegurarse de que haya barandillas instaladas a lo largo de todos los lados abiertos y los bordes de plataformas. Consulte [WAC 296-874-20064](#)

Requisitos

Los empleadores deben:

- Desarrollar e implementar un plan de trabajo de protección contra caídas por escrito, que debe incluir a todas las áreas del lugar de trabajo a las que los trabajadores estén asignados y en las que existan peligros de caídas de diez pies o más.

Consulte [WAC 296-880-10020](#)

(Nota: no se requiere un plan de trabajo para protección contra caídas cuando un sistema de barandillas elimine el peligro de caída).

Recomendaciones

- Usar barandillas en los andamios siempre que resulte práctico, en sustitución o de manera adicional a la protección personal contra caídas.
- Enfatizar el requisito de que los trabajadores mantengan sus amarres al 100%. Esto debe incluirse en el contrato de trabajo.
- Inspeccionar las operaciones con andamios al inicio de cada día antes de empezar los trabajos, y periódicamente durante el día, para asegurarse de que los trabajadores usen protección contra caídas.

Recursos

[Advertencia de peligro – andamios](#)

Este relato se elaboró para alertar a los empleadores y trabajadores sobre un incidente trágico y se basa SOLAMENTE en datos preliminares y no representa las determinaciones definitivas sobre la naturaleza del incidente o la causa de la lesión.

Elaborado por el Programa de Evaluación y Control de Fatalidades del Estado de WA (FACE) y la División de Seguridad y Salud Ocupacional (DOSH) del Departamento de Labor e Industrias del Estado de Washington. El Programa FACE recibe apoyo parcial de un subsidio del Instituto Nacional de Seguridad y Salud Ocupacional (subsidio de NIOSH n.º 5U60OH008487). Para obtener más información, visite: www.lni.wa.gov/safety-health/safety-research/ongoing-projects/work-related-fatalities-face.