

Informe de fatalidad

Instalador de paredes cae de un andamio de gato que falló*

Industria: Construcción residencial
Puesto: Instalador de paredes exteriores
Tarea: Poner las paredes de la sección del gablete en un edificio de apartamentos
Tipo de incidente: Caída desde un andamio

Fecha de edición: Junio 30 de 2004
Caso No.: 03WA078
Reporte SHARP No.: 71-20-2004

El 22 de diciembre de 2003, un instalador de paredes estaba instalando una pared en un edificio de apartamentos cuando el andamio de gato sobre el que estaba parado falló y se cayó 27 pies contra una entrada de asfalto para vehículos. El instalador de paredes de 31 años, empleado por un contratista de construcciones residenciales, estaba poniendo paredes en la sección del gablete de un edificio de apartamentos. Estaba trabajando desde la plancha de un andamio a 27 pies del suelo cuando el andamio de gato empezó a desplomarse. La abrazadera que aseguraba uno de los dos postes del gato falló y se abrió. Se agarró de la sección del techo del gablete mientras el andamio se derrumbaba, pero fue incapaz de sostenerse y cayó sobre una entrada de asfalto para vehículos. Fue llevado en ambulancia a un hospital donde fue declarado muerto. La víctima no estaba usando protección contra caídas. Era un instalador de paredes experimentado que había trabajado con su actual patrón por siete meses. Una investigación determinó que el andamio de gato no estaba armado adecuadamente. Los postes no estaban a plomo, estaban levantados muy lejos de la fachada del edificio y solamente estaban sujetos al edificio en la parte superior.

Requisitos/Recomendaciones

(! Indica aspectos requeridos por reglamento)

- ! Los andamios deben armarse bajo la dirección de una persona competente.
- ! Al armar el andamio deben seguirse las instrucciones del fabricante.
- ! Los postes de los andamios de gato deben sujetarse a la estructura por medio de refuerzos triangulares rígidos o similares en la parte superior, inferior y otros puntos, según sea necesario.
- ! Deben colocarse barandales de protección en todos los lados abiertos del andamio de gato o los empleados pueden utilizar sistemas personales de protección contra caídas.
- ! Los postes del gato deben ponerse a plomo y fijarse para mantener la estabilidad y la fuerza del andamio para prevenir fallas de los postes.
- Deben mantenerse copias de los planos de diseño del andamio de gato y de las instrucciones del fabricante en el sitio de construcción.
- Los patrones deben desarrollar un plan de trabajo específico de protección contra caídas en el sitio.

Estadísticas de todo el Estado Esta fue la muerte número 74 de un total de 74 muertes relacionada con el trabajo en el Estado de Washington durante el año 2003 y fue la quinta caída mortal desde una altura en construcción del año.

**Este boletín fue desarrollado por el Departamento de Labor e Industria del Estado de Washington para informar tanto a los patrones como a los empleados en forma oportuna acerca de la muerte trágica de un trabajador en el Estado de Washington. Lo alentamos a que considere la información de este boletín cuando tome decisiones relacionadas con seguridad o cuando haga recomendaciones para su empresa o para las personas a quienes representa. La información de este aviso se basa en datos preliminares SOLAMENTE y no representa una determinación final con respecto a la naturaleza del incidente o a la determinación final de la causa de muerte.*

Desarrollado por los programas de Evaluación de Control y Evaluación de Fatalidades en el Estado de Washington (FACE) y Ley de Seguridad y Salud Industrial (WISHA) en el Departamento de Labor e Industrias del Estado de Washington. Para información adicional póngase en contacto con el programa de Evaluación e Investigación de Seguridad y Salud para Prevención (SHARP), 1-888-667-4277, <http://www.lni.wa.gov/Safety/research/face>.