

Informe de fatalidad

Jornalero golpeado por una sección de pared que se cayó*

Industria: Contratistas de estructuras de madera

Puesto: Jornalero

Tarea: Levantar una sección de pared

Tipo de incidente: Golpeado por

Fecha de edición: 10 de agosto de 2006

Caso No.: 06WA00101

Reporte SHARP No.: 71-49-2006

El 30 de diciembre de 2005, un jornalero murió mientras levantaban una sección de pared. La víctima de 39 años tenía 16 años de experiencia como jornalero y había trabajado con su patrón actual durante 5 meses. La víctima fue contratada por un contratista de armazones y estaba trabajando en la construcción de un edificio comercial. Siete trabajadores, incluyendo la víctima iban a ayudar en el levantamiento de una pared exterior con armazón de madera que medía 38 pies 6 pulgadas por 10 pies 7 pulgadas. El plan era levantar el muro poniéndole una eslinga de nylon a una armella de ½ pulgada por 8 pulgadas a la placa superior de la pared como un “punto de izaje”. La eslinga se sujetaría al brazo de un montacargas. La pared se iba a levantar y sujetar en posición vertical con siete trabajadores ayudando a nivelarla. Cuando la pared se había levantado cerca del 75% de la altura vertical, la armella falló y la pared cayó hacia la cuadrilla que la estaba levantando. Cinco trabajadores se pusieron a salvo y dos fueron golpeados por la pared. Un trabajador golpeado por la pared sufrió una fractura de pierna y el otro murió a consecuencia del incidente. La máxima capacidad de carga clasificada por el fabricante de la armella que falló era 300 lbs. Se calculó que la sección de pared pesaba 1,910 lbs.

Requisitos/Recomendaciones

(! Indica aspectos requeridos por ley)

- ! Realice reuniones pre-izaje para determinar la manera más segura de levantar las paredes.
- ! Determine el peso de una pared antes de levantarla.
- ! Utilice a una persona competente para supervisar la operación de levantamiento.
- ! Conozca y trabaje dentro de la carga segura de trabajo (SWL) de todos los componentes para izaje.
- ! Seleccione componentes y métodos apropiados de izaje, para asegurar un levantamiento seguro.
- ! Utilice apoyos de levantamiento, gatos de pared y topes para la placa base para evitar que las secciones de pared caigan sobre los trabajadores.
- ! Use grúas o montacargas que sean apropiados y del tamaño y capacidad adecuados para levantar secciones de pared.
- Únicamente debe exponerse el personal necesario mientras se levanta la pared, en caso de que se caiga la sección de pared. Antes del levantamiento, deben planearse rutas de escape para los trabajadores expuestos.

Estadísticas de todo el Estado Esta fue la muerte número 79 de 80 muertes accidentales relacionadas con el trabajo, ocurridas en el Estado de Washington durante el año 2005 y fue la muerte número 9 de un total de 9 relacionadas con la construcción.

**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.*

Developed by the Washington State Fatality Assessment and Control Evaluation (FACE) Program and the Division of Occupational Safety and Health (DOSH) at the WA State Dept. of Labor & Industries. The FACE Program is supported by a grant from the National Institute for Occupational Safety and Health (NIOSH). For more information, contact the Safety and Health Assessment and Research for Prevention (SHARP) Program, 1-888-667-4277, <http://www.lni.wa.gov/Safety/Research/FACE>.



Foto: Esta fotografía muestra la pared que se cayó y el montacargas con la eslinga de nylon amarrada, después del incidente.