

Construcción de cañerías y tuberías

Chicago, IL | St. Louis, MO
(847) 463-7239
www.assuranceagency.com

Si trabaja en la construcción de cañerías y ductos, usted y su compañía deben obedecer las regulaciones de seguridad y salud de OSHA. OSHA recientemente visitó un número de lugares de instalación de cañerías y tuberías subterráneos en un estado al norte. Esta charla al rededor de la caja de herramientas, discute los resultados de esas visitas de OSHA.

El contratista recibió citaciones por violaciones serias

y deliberadas al Acta de Seguridad y Salud Ocupacional. Las citaciones fueron por: (1) zanjas sin defensas adecuadas, (2) operación y mantenimiento inapropiado de grúas para depositar tubería, y (3) permitiendo a empleados no autorizados a montarse en la maquinaria.

Todos estas actividades están prohibidas por las regulaciones de OSHA.

Protección contra derrumbes

El peligro común que se encuentra en la mayoría de los sitios de trabajo es la falta de protección adecuada contra derrumbes para los empleados que están trabajando en zanjas de cinco pies o más de profundidad.



Veinticinco trabajadores estadounidenses murieron en derrumbes relacionados con zanjas en 1998.

Los estándares de OSHA requieren que haya protecciones y defensas ya construidas, efectivas contra derrumbes, en el lugar, antes de que uno entre a una zanja. La ausencia de tal protección deja a los trabajadores expuestos a la posibilidad de ser golpeados o enterrados debajo de toneladas de tierra, antes de que tengan la oportunidad de reaccionar y escapar.

Otras violaciones de zanjas y apuntalamiento que se observaron fueron: (1) agua que se acumulaba dentro de la zanja, (2) una zanja que no tenía una escalera u otro dispositivo para salir cada 25 pies, y (3) la tierra, extraída de la zanja, estaba amontonada demasiado cerca del borde de la excavación.

Modificaciones hechas sin autorización al equipo pesado

La pluma o brazo de una grúa que depositaba tubería la cual estaba jalando el arrastre (tipo trineo) de equipo, golpeo y mató a un empleado que estaba encima del arrastre. OSHA citó a la compañía por hacer modificaciones al aparato sin autorización, y por permitir a los empleados montarse en el arrastre.

Otros problemas de equipo que causaron citaciones fueron: (1) un aparato para levantar hecho específicamente a pedido de ellos, que no había sido examinado para capacidad de carga y que no tenía la capacidad de carga que podía levantar, marcada en el aparato, (2) estaban usándose cabestrillos dañados en la grúa, y (3) un cable para amarrar que no estaba marcado con su capacidad de carga.

Los lugares de trabajo son complicados y atareados. Requieren supervisores y empleados que estén alertas, empleados que sepan las regulaciones de OSHA, puedan encontrar peligros y estén dispuestos a corregir esos peligros, para hacer los lugares de trabajo seguros.

This document provides general information about a safety and health topic and is only intended for use in facilitating discussions with employees in safety meetings. It does not address all hazards, OSHA or local requirements related to the topic or accompanying photograph. This document cannot be relied on to determine whether a site specific situation meets all safety and health requirements. Assurance Safety Consulting is not responsible for any health and safety violation or injury at a job site.