

Caídas mortales

Los derrumbes no son la única fuente de peligro durante una demolición

El accidente: Una cuadrilla de construcción dedicada a una renovación de grandes dimensiones, estaba trabajando en la demolición de un techo. La cuadrilla de cinco hombres estaba retirando manualmente brea, grava y planchas de madera de un techo para dejar al descubierto el entramado de acero que estaba debajo, haciendo cortes de motosierra a las planchas para retirarlas con facilidad. Uno de los trabajadores se acercó demasiado a una apertura y cayó 26 pies (8 metros) sobre una montonera de residuos. El trabajador sufrió un paro cardíaco y más tarde fue pronunciado muerto en un hospital por una rotura de la aorta.



Illustration by Don Lomax

Conclusión: Una investigación posterior al accidente determinó que, conforme avanzaba la mañana, la cuadrilla retiraba más y más de las planchas, exponiéndose ellos mismos a un mayor peligro. Los cortes de la motosierra a las planchas que se hicieron justo antes del accidente estaban muy próximos a la apertura de 10 por 10 pies (3 por 3 metros) por donde cayó el trabajador.

El trabajo de demolición puede complicarse debido a la naturaleza impredecible del trabajo. Al desmantelar una estructura, puede que no cuente con toda la información necesaria acerca de cómo se construyó un edificio o sobre su actual condición. Esté atento a riesgos inesperados y tome precauciones extra.

Planificación y preparación: Antes de iniciar el proyecto, tanto su empleador como el capataz deben haber identificado y analizado riesgos potenciales y haber creado un plan para desmantelar la estructura de la manera más segura posible, y minimizar el potencial de un desplome. Recuerde, los desvíos del plan pueden crear consecuencias imprevistas que pueden ponerlo a

usted y a sus colegas en riesgo, así que no tome atajos.

La seguridad tiene prioridad: La persona asignada a la seguridad debe desarrollar, implementar y ejecutar un programa completo de seguridad. Aunque usted debería seguir siempre su programa de seguridad a pie juntillas, es particularmente importante ser diligente cuando se trabaja en un proyecto que implica múltiples peligros. El trabajo de demolición en altura lo coloca en riesgo de caídas y derrumbes.

Adaptarse al área de trabajo: Los estándares de la OSHA requerirían normalmente que las aperturas en el piso estén protegidas ya sea por barandas estándar y vallas en el piso, o de una cubierta capaz de soportar la carga máxima planificada. Sin embargo, en una situación en la que se está retirando el techo en su totalidad, ni barandas ni vallas servirían ni tendrían sentido. En esta situación, se debió haber abastecido a la cuadrilla de indumentaria de protección personal tales como cuerdas salvavidas y arneses. **EW**

La información para esta Alerta de Seguridad proviene de un reporte de accidente, del programa de Evaluación y Control de Víctimas Fatales del NIOSH del Centro para el Control de Enfermedades y de los Estándares 29 CFR 1926.500 (b) y 1926.500 (f)(5)(ii) de la OSHA. Tiene únicamente fines de información general.

Fecha de la charla de seguridad: _____ Líder: _____
Asistentes: _____

