Wood Truss Construction Fatality File – Spanish



Muere un capataz de carpintería al desplomarse unas cerchas.

Un capataz carpintero de 33 años murió cuando se derrumbó el sistema de cerchas que él y su cuadrilla estaban instalando. La víctima había sido contratada como capataz para un proyecto de construcción de una tienda residencial. Unos días antes del siniestro, la cuadrilla había empezado a enmarcar, revestir y apuntalar las cuatro paredes exteriores. El día del incidente, se clavaron refuerzos verticales (2 X 4) en las paredes norte y sur.

El fabricante de cerchas dispuso la entrega de las cerchas en un remolque tirado por una grúa montada en un camión. El operador del camión proporcionó al capataz el paquete de entrega que contenía la hoja resumen BCSI-B1 Guía para la manipulación, instalación, sujeción y apuntalamiento de cerchas antes de disponerse a descargar las cerchas del remolque. El capataz asignó a cada uno de los cuatro miembros de su cuadrilla sus puestos y tareas. El capataz trabajó en el tramo central de las cerchas instalando arriostramientos y guías y desenganchando cada cercha del aparejo de la grúa. Después de clavar la decimotercera cercha en su sitio e instalar la sujeción lateral temporal del cordón superior, la víctima desconectó la cercha del aparejo. El operador del camión y el miembro de la tripulación del remolque vieron cómo se desplomaba el sistema de cerchas y gritaron para avisar a la tripulación. Los dos miembros de la cuadrilla que trabajaban en las placas superiores de las paredes enmarcadas cayeron de la estructura al suelo de hormigón y resultaron heridos por la altura y la caída de las cerchas. El trabajador que se encontraba en el suelo de hormigón bajo las cerchas levantadas cortando a medida las sujeciones laterales sufrió una conmoción craneal. La víctima sufrió un traumatismo craneal mortal al ser golpeada en la cabeza por la caída de una viga.

RECOMENDACIONES

- Los empleadores y supervisores deben evaluar los riesgos en el lugar de trabajo y planificar cada fase de la construcción para cumplir las recomendaciones del fabricante o las mejores prácticas habituales. En este caso, no se siguieron los elementos críticos de la práctica estándar indicados en la hoja resumen BCSI-B1 para un apuntalamiento adecuado antes y durante la instalación de la cercha.
- Los empleadores deben capacitar a los supervisores y a los empleados, comunicarles sus expectativas en cuanto al seguimiento de prácticas seguras y confirmar que los empleados comprenden plenamente los peligros y los controles

necesarios para la tarea asignada. En este caso, faltaban capacitación y expectativas, y la instalación de las cerchas no incluía la revisión de los documentos estándar, la evaluación previa al trabajo, la planificación de la mitigación de riesgos ni el uso de equipos de protección individual.

- Los empleadores deben desarrollar y utilizar un proceso de contratación basado en las mejores prácticas establecidas, que incluya un proceso para determinar las cualificaciones y necesidades de capacitación de los candidatos antes de que empiecen a trabajar en las tareas asignadas.