Compressed Air & Pneumatics: Hidden Blast and Impact Hazards Fatality File – Spanish



Investigación de un Accidente Mortal en la Construcción, Caso 324

Lo que Sucedió

Un carpintero de 33 años falleció a causa de lesiones en la cabeza después de que una clavadora neumática para estructuras se disparara inesperadamente durante un trabajo de armazón de una casa. Estaba volviendo a fijar una pared de entrada en una posición incómoda, sosteniendo la clavadora con su mano no dominante apuntando hacia su propio cuerpo, sin protección para los ojos ni casco de seguridad. El gatillo secuencial de fábrica de la clavadora había sido sustituido por un gatillo de contacto, que dispara cada vez que se presiona la punta. La herramienta golpeó un montante de la pared y se disparó involuntariamente, clavándole un clavo en la cuenca del ojo. Se desplomó poco después de pedirles a sus compañeros de trabajo que pidieran ayuda y falleció días después en el hospital.

¿Qué Salió Mal?

El gatillo secuencial, más seguro, había sido reemplazado deliberadamente por un gatillo de contacto, lo que duplicaba el riesgo de disparo involuntario. No se usaba protección para los ojos ni casco de seguridad. En el lugar de trabajo no existía ningún programa de prevención de accidentes, capacitación ni aplicación de las normas sobre equipo de protección personal (EPP). A la misma empresa se le habían impuesto sanciones por infracciones idénticas en otra ubicación en 2010, y las condiciones nunca se corrigieron. Tras la investigación, la MIOSHA emitió sanciones por infracciones graves, graves reincidentes y normativas.

Conclusión

Se eliminó una característica de seguridad de la herramienta. Un trabajador se encontraba en la línea de fuego sin protección alguna. Ni la capacitación ni la supervisión lo detectaron a tiempo. Las herramientas neumáticas son sistemas de

alta energía: cada modificación, cada paso omitido en el uso del EPP o cada procedimiento de seguridad que se salte puede ser el que cueste una vida.

Fuente: Oem.msu.edu/