Manual-Handling Myths: Safe Lifting, Lowering and Carrying in the Age of Automation Fatality File – Spanish



Trabajador Aplastado Mientras Movía Manualmente una Losa de Piedra de 800 Libras

Horacio Prada Domínguez, un trabajador de 38 años, murió aplastado mientras intentaba mover manualmente una losa de cuarzo de aproximadamente 800 libras en una empresa de fabricación de Rockford, Illinois. Domínguez y un compañero de trabajo estaban recolocando la losa cuando esta se desplazó inesperadamente y comenzó a caer hacia él. Intentó sujetar la losa, pero su peso pudo más que él y lo aplastó contra otra losa de piedra. Los primeros en acudir al lugar lo liberaron, pero ya había sucumbido a graves lesiones por aplastamiento.

Los investigadores informaron de que las losas se movían a mano, sin utilizar los medios mecánicos de elevación disponibles, como pinzas para losas, polipastos eléctricos o elevadores asistidos por vacío. El peso extremo, la inestabilidad y el tamaño del material hacían que la manipulación manual fuera intrínsecamente peligrosa. Los resultados de la autopsia confirmaron un traumatismo mortal por aplastamiento en la cabeza y el cuerpo.

Este incidente ilustra los riesgos críticos de la manipulación manual de materiales en los entornos industriales modernos, especialmente cuando los trabajadores intentan levantar o estabilizar cargas que superan con creces la capacidad humana segura. Los sistemas de elevación automatizados o mecánicos son esenciales para prevenir estos catastróficos accidentes por aplastamiento y atrapamiento.

Fuente: Wsaw.com