Fatal Four Hazards (Construction) Fatality File – Spanish

Un obrero se electrocuta al golpear con un martillo neumático una línea eléctrica subterránea

Un obrero de 38 años se electrocutó cuando el martillo neumático que estaba utilizando golpeó una línea eléctrica subterránea. El incidente ocurrió en el aparcamiento de un hospital, donde su empleador era un subcontratista contratado para instalar un sistema de drenaje de aguas pluviales. Su empleador era un contratista de preparación del terreno.

Su trabajo en este proyecto incluía la excavación de zanjas y la colocación y conexión de tuberías de drenaje de aguas pluviales. El día del incidente, la víctima y otros dos empleados estaban cavando zanjas e instalando desagües pluviales. En el lugar en el que estaban trabajando había un banco de conductos enterrado que estorbaba y entraba en conflicto con los planes de instalación del desagüe pluvial.

Este banco de conductos contenía tres líneas de tuberías eléctricas de PVC revestidas de hormigón. Cada línea de conductos contenía cuatro cables eléctricos de 7.200 voltios cada uno. Para instalar las tuberías de drenaje de aguas pluviales a la altura necesaria, los empleados utilizaron una excavadora, una barra rompedora y un martillo neumático tipo rompe remaches para picar el hormigón del banco de conductos.

La víctima estaba en la zanja picando el hormigón del banco de conductos cuando su martillo remachador perforó el conducto y entró en contacto con el cable de la línea eléctrica. Se electrocutó y murió en el lugar de los hechos.