Painter Safety Fatality File – Spanish

Pintor electrocutado por un fluorescente

Un hombre de 49 años se electrocutó al apoyarse en una lámpara fluorescente mientras pintaba.

La víctima estaba pintando unas vigas “I” de acero situadas a unos 3,7 metros (12 pies) por encima del suelo. En la zona había numerosas tuberías, conductos y lámparas de 110 voltios. Para alcanzar la viga, la víctima estaba de pie en una escalera, apoyada en un conducto y en una de las luminarias. Murió después de que la corriente eléctrica viajara desde la carcasa energizada a través del pecho de la víctima y saliera por el brazo derecho de la víctima, que estaba en contacto con tuberías y conductos conectados al suelo.

Para mantener la seguridad, los trabajadores deben aprender los conceptos básicos de la energía eléctrica. Al apoyarse en la luminaria, la víctima la sometió a tensión, lo que provocó que los cables -que no estaban bien sujetos o protegidos en el punto por el que entraban en la luminaria- entraran en contacto con la carcasa. La víctima también creó la posibilidad de electrocución al proporcionar un “camino a tierra” al entrar en contacto con la luminaria y las tuberías aéreas. La situación empeoró porque hacía mucho calor y el hombre sudaba, lo que aumentó el efecto de la corriente. Esta tragedia podría haberse evitado. Sé consciente de los peligros en tu lugar de trabajo e informa de ellos.