Scaffold Safety Fatality File – Spanish



Un pintor de 37 años murió cuando la plataforma desde la que trabajaba cayó 65 pies dentro de un tanque municipal de almacenamiento de agua. La víctima formaba parte de una cuadrilla de tres personas que utilizaba un andamio colgante improvisado para pintar el interior del depósito de agua, de 68 pies de altura y 32 pies de diámetro. El andamio consistía en una escalera de aluminio utilizada como plataforma y sujeta a "estribos" de acero hechos de barras de acero dobladas en forma de caja y sujetas a cada extremo de la escalera. Los cables de cada estribo iban a un punto de amarre común. Un cable de este punto común de amarre estaba unido a un bloque y un aparejo utilizados desde el nivel del suelo para subir y bajar la plataforma. El bloque y el aparejo que sujetaban el sistema se fijaban a un tubo de acero vertical situado en la parte superior del depósito con un cable que se formaba en bucle atornillando en U los extremos muertos de un trozo de cable metálico.

La víctima había estado pintando desde un extremo de este andamio mientras llevaba un cinturón de seguridad y una eslinga atada a una línea de vida independiente. Cuando la víctima terminó de pintar, desenganchó la cuerda de su línea de vida y se desplazó por la plataforma de la escalera hasta una posición en la que podía entregar su pistola de pintura al capataz (que estaba en la parte superior del tanque). Cuando el capataz cogió la pistola de pintura, oyó un "pop" y vio cómo el andamio y la víctima caían 65 pies hasta el suelo del tanque.

La investigación del incidente reveló que los dos pernos en U del bucle de cable que sujetaba el bloque y el aparejo se habían aflojado lo suficiente como para permitir que los extremos del cable se deslizaran, provocando la caída del andamio. Este andamio se había utilizado sin incidentes todos los días durante las dos semanas anteriores a la fatal caída.