Concrete Burns Fatality Report – Spanish



Dos hombres que trabajaban para un subcontratista de la municipalidad murieron a causa de las quemaduras recibidas mientras instalaban una válvula en un canal de desagüe de hormigón. Las víctimas tenían formación en seguridad en espacios confinados y estaban utilizando un martillo neumático para astillar la pared del canal de hormigón.

La ropa del primer hombre se incendió repentinamente. El segundo hombre saltó al canal para ayudar al primero, pero su ropa también se incendió. Los compañeros de trabajo les gritaron que se detuvieran, se tiraran al suelo y rodaran, pero los hombres sufrieron quemaduras en el 80% de su cuerpo. Los hombres fueron trasladados a un centro de quemados, donde murieron a causa de sus heridas.

El canal transportaba aguas residuales, inyectadas con un 60% de oxígeno para ayudar al tratamiento. El exceso de oxígeno se liberaba en el aire, y la ropa de los trabajadores se saturó. Al parecer, el martillo neumático hizo saltar una chispa del muro de hormigón, que prendió fuego a los dos hombres. Debido a la atmósfera rica en oxígeno y a la ropa, el fuego fue extremadamente caliente y rápido.

En la planta de aguas residuales no había un programa de entrada en espacios confinados ni un plan de rescate, y no se realizó ninguna prueba de atmósfera.

El empleador anfitrión no informó al equipo de trabajo del contratista de lo que debía esperar en el canal ni de los peligros que podía haber. Los empleados del contratista deberían ser informados como se informa a los nuevos trabajadores para que tomen conciencia del peligro.