Lead In Construction Fatality File – Spanish



TRABAJADORES INTOXICADOS POR EXPOSICIÓN AL PLOMO EN LA CONSTRUCCIÓN

Un trabajador de una fábrica de aleaciones metálicas ingresó en el hospital aquejado de fuertes dolores renales. Se descubrió que estaba intoxicado por plomo. Había estado trabajando con dos compañeros fabricando láminas de plomo a partir de plomo fundido en un taller que producía láminas de plomo para tejados de iglesias. Su trabajo consistía en raspar las impurezas, o escoria, de un crisol que contenía plomo fundido.

Una investigación del Health and Safety Executive (HSE) descubrió que las condiciones eran tan malas que se emitió un Aviso de Prohibición, por el que se interrumpía todo el trabajo con efecto inmediato. No había controles adecuados para proteger a los trabajadores. También se comprobó que las pausas para comer se hacían en una vieja caravana contaminada con plomo y sin agua corriente. El agua se recogía en cartones de leche de plástico contaminados de una zona de lavado de manos contaminada del taller. No se quitaban la ropa de trabajo antes de comer y beber, y no había aseos en la fábrica.

El trabajador ingresó en el hospital durante tres semanas y siguió recibiendo tratamiento durante más de un año. Se le detectó una concentración de plomo en sangre de unos 70 microgramos de plomo por decilitro de sangre (70µg/dl). La legislación obliga a suspender de empleo a la mayoría de los trabajadores que alcanzan una concentración de plomo en sangre de 60µg/dl.

El trabajador que ingresó en el hospital estuvo un año de baja y no podrá volver a trabajar con plomo. También se descubrió que los demás trabajadores sufrían envenenamiento por plomo, incluido uno que tenía las piernas hinchadas y al que se le recetaron esteroides inmunosupresores. Los efectos tóxicos del plomo y sus compuestos se conocen desde hace mucho tiempo, y la sobreexposición al plomo puede tener efectos agudos y crónicos sobre la salud de los trabajadores. El juez sentenciador declaró al acusado que “haría falta la habilidad de Charles Dickens para describir adecuadamente las condiciones en las que trabajaba su personal”.

Estos incidentes de intoxicación por plomo demuestran que una buena higiene laboral es un factor importante para proteger a los trabajadores. Quienes poseen empresas y dirigen a trabajadores que pueden estar expuestos deben evaluar la exposición potencial y, cuando sea probable que sea significativa, garantizar la existencia de controles adecuados para proteger la salud de sus trabajadores.