



Código de ocupación: Pintores

INTOXICACIÓN POR VAPORES EN UN ALJIBE

DESCRIPCIÓN

Un trabajador realizaba tareas de pintura en el interior de un aljibe situado en el sótano de un edificio. Tras aplicar previamente pintura al agua, accedió de nuevo al interior para aplicar una pintura acrílica con base de disolvente.

El espacio tenía dimensiones reducidas y una ventilación claramente insuficiente. El acceso se realizaba mediante una escalera y el trabajador desarrollaba la tarea en solitario.

Horas después fue encontrado sin vida en el interior. Aunque portaba una máscara con filtros para vapores orgánicos, la elevada concentración de vapores de disolvente acumulados en el espacio confinado generó una atmósfera peligrosa que provocó una intoxicación grave.

El acceso a la sala del aljibe se realizaba a través de un hueco de paso de pequeñas dimensiones.



PREVENCIÓN



Recreación o croquis del aljibe, con unas dimensiones aproximadas de $4 \times 3 \times 2$ m. El cuerpo fue localizado en su interior portando una máscara con dos filtros mixtos para vapores orgánicos y gafas de protección.

Los trabajos en espacios confinados deben planificarse previamente mediante una evaluación específica de riesgos y un procedimiento de trabajo seguro. Es fundamental garantizar una ventilación adecuada que evite la acumulación de vapores peligrosos y disponer de equipos de medición que permitan comprobar la calidad del aire antes y durante la intervención.

También es importante evitar trabajos en solitario y contar con vigilancia exterior y un plan de emergencia y rescate. Los trabajadores deben recibir formación e información sobre los riesgos de los productos utilizados y sobre el trabajo en espacios confinados.

Además, deben emplearse equipos de protección adecuados y correctamente seleccionados para el tipo de contaminante presente.