



INHALACIÓN DE PRODUCTO QUÍMICO NOCIVO

1. NATURALEZA DE LOS TRABAJOS

En unas instalaciones deportivas se aplica impermeabilizante a la superficie interior de los vasos de compensación de las piscinas, ubicados en el sótano del edificio.

La tarea la realiza un trabajador de mantenimiento mediante el uso de un rodillo y desde dentro del vaso, previamente vaciado.

2. DESCRIPCIÓN DEL ACCIDENTE

Se estaba utilizando un producto nuevo, en lugar del impermeabilizante habitual. Además, el trabajador que realizaba los trabajos no tenía experiencia previa en la aplicación de estos productos.

El primer día, el trabajador pintó dos vasos sin utilizar EPI respiratorio y notó un ligero aturdimiento. El segundo día, se colocó una máscara con filtro químico ABEK1 y comunicó lo sucedido a otro compañero, quien decidió acercarse varias veces al sótano para supervisar la evolución de los trabajos. Cuando observó un fuerte enrojecimiento de ojos de su compañero, le aconsejó que dejara el trabajo como estaba y continuara al día siguiente.

Diez minutos más tarde, este segundo trabajador regresó y vio a su compañero sobre el suelo del vaso, con bajo nivel de consciencia. Entró en el vaso e intentó sacar a su compañero, pero al no poder, llamó al responsable de las instalaciones, quien avisó a emergencias mientras bajaba al sótano.

El responsable se encontró en el interior del vaso al primer trabajador desmayado y al segundo aturdido. Ayudó a este último a salir del vaso y lo llevó hasta las puertas de salida al exterior. En ese momento llegaron los bomberos, quienes realizaron el rescate y reanimaron al trabajador que permanecía en el vaso. Fue trasladado a un centro hospitalario.

3. CAUSAS

- Utilización de un producto químico nuevo sin evaluar los riesgos asociados a su manipulación (el producto estaba clasificado como nocivo por vía inhalatoria) y sin seguir las indicaciones de su Ficha de Datos de Seguridad (el fabricante desaconsejaba su uso en zonas mal ventiladas).
- Falta de procedimiento de trabajo, en especial, teniendo en cuenta que las tareas desarrolladas pueden considerarse como "trabajos en espacios confinados".
- Falta de información y formación de los trabajadores sobre los riesgos asociados a la ejecución de los trabajos y las medidas preventivas necesarias, como la correcta elección y uso del EPI respiratorio.

4. ACCIONES CORRECTORAS

- Antes del primer uso de un producto peligroso, debe efectuarse la evaluación de sus riesgos y adoptar las medidas preventivas correspondientes.
- Implantación de un Procedimiento de Trabajo para pintar los vasos de compensación.
- Formación e información de los trabajadores sobre los riesgos derivados de la presencia de agentes químicos peligrosos en el lugar de trabajo, así como sobre las medidas de prevención y protección que deban adoptarse.



Interior de uno de los vasos de compensación