



Código de ocupación: Conductor

ACCIDENTE MORTAL POR MANGUERA DE HORMIGÓN

DESCRIPCIÓN

El accidente se produjo durante los trabajos de reforma en una nave industrial, en la fase de vertido y posterior limpieza de las tuberías metálicas auxiliares empleadas para el bombeo de hormigón.

Tras realizar una primera limpieza, el trabajador accidentado decidió repetir la operación utilizando un compresor de aire e introduciendo al mismo tiempo una bola de esponja húmeda en sentido contrario al vertido, con el fin de expulsar los restos de material mediante presión.

La bola, que se había quedado atascada, salió de forma repentina con gran presión por el extremo de la manguera flexible que conectaba la autobomba con las tuberías, provocando un fuerte movimiento incontrolado. El trabajador, situado muy próximo a la zona de riesgo, fue golpeado por la manguera y sufrió lesiones mortales a consecuencia del impacto.



Autobomba que suministraba el hormigón.



Extremo de la manguera flexible que golpeó al trabajador.

PREVENCIÓN

Este accidente evidencia la importancia de aplicar de manera estricta las instrucciones operativas establecidas por los servicios de prevención. En este caso, el procedimiento previsto para la limpieza de las tuberías auxiliares consistía en verificar previamente la ausencia de hormigón y presión en el circuito, desensamblar las tuberías y proceder a su limpieza mediante manguera de agua a baja presión.

Resulta esencial no solo disponer de procedimientos de trabajo claros y seguros, sino también implantarlos de forma efectiva, formar adecuadamente al personal y garantizar su cumplimiento.

La coordinación entre trabajadores y empresas, junto con una supervisión adecuada, son factores clave para evitar improvisaciones y eliminar situaciones de riesgo.