



Código de ocupación: Albañil

DERRUMBE DE FORJADO DURANTE VERTIDO DE HORMIGÓN

DESCRIPCIÓN

Durante el vertido de una capa de hormigón sobre placas prefabricadas en una cubierta situada a seis metros de altura, colapsó una viga que sostenía el forjado. Sobre la superficie trabajaban siete operarios extendiendo el hormigón para formar la losa definitiva del suelo.

En la planta baja había un trabajador realizando otras tareas bajo la misma zona. Tras verter parte del hormigón, la estructura cedió bruscamente y el forjado se desplomó junto con los trabajadores y materiales.

Los operarios de la cubierta cayeron al nivel inferior y el trabajador que estaba debajo fue alcanzado por los elementos estructurales, falleciendo por aplastamiento.



Vista de la estructura días previos al accidente. Se señalan el panel prefabricado que cayó tras el colapso y la viga que se desplomó junto con el forjado.



Zona hormigonada del forjado colapsado.

PREVENCIÓN

Antes de hormigonar un forjado es imprescindible asegurar que la estructura soporta las cargas previstas.

No deben realizarse trabajos simultáneos en la misma vertical sin una coordinación efectiva entre empresas. Una adecuada coordinación de actividades habría evitado que hubiera un trabajador bajo la zona de vertido.

Además, deben acotarse las zonas peligrosas mediante protecciones colectivas que impidan físicamente el acceso, junto con señalización clara y visible.

Durante el hormigonado debe prohibirse la presencia de personal en niveles inferiores.

Cumplir el Plan de Seguridad y Salud y controlar su aplicación real es fundamental para prevenir accidentes mortales.