

CASO PRÁCTICO N.º 4

En una promoción de viviendas, locales, garajes y trasteros se están ejecutando los trabajos iniciales de encofrado de un muro destinado al servicio de ascensor y diversas labores de replanteo previstas por la dirección facultativa. Para ello se llevan a cabo dos operaciones distintas en la zona:

1.º Labores de replanteo de la zona de encofrado. Estas labores las está ejecutando personalmente el encargado de obra, que tiene tales competencias atribuidas por la dirección facultativa. Para ello precisa, como uno de los elementos básicos de trabajo, una lienza. También tiene la condición de recurso preventivo.

2.º Labores de desencofrado de las pantallas de ascensor. Estas tareas las estaban realizando operarios de otra empresa en virtud de un acuerdo de subcontratación para la ejecución de esos trabajos. En el proceso de encofrado para las pantallas de ascensor se utilizan paneles metálicos rectangulares a dos caras colocándose de forma paralela, a las distancias preceptivas y sujetas por grapas tal como se indica en la ficha anexa.

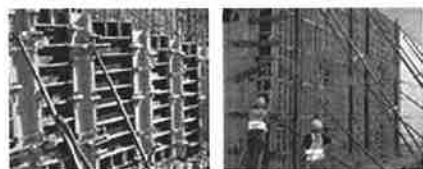
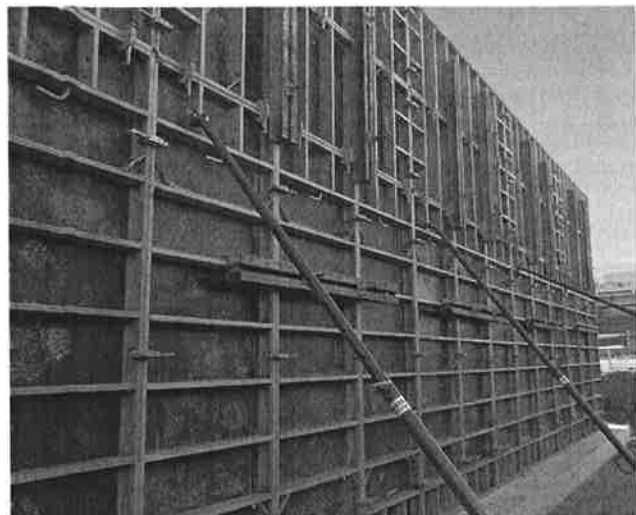
Sobre las 12 de la mañana, cuando el encargado de obra se encuentra realizando las mencionadas labores de replanteo cerca de las pantallas de encofrado, la lienza que estaba utilizando quedó enganchada en las varillas de chatarra del muro del ascensor. Para proseguir con su tarea, el trabajador decide apoyarse en la placa de encofrado para alcanzar la lienza. En ese momento la pantalla de encofrado se desprende de las paredes del muro y aplasta las extremidades inferiores del trabajador, que sufre lesiones graves.

Teniendo en cuenta el supuesto planteado, responda de manera razonada las cuestiones siguientes:

- 1. ¿Cuáles son las causas principales del accidente laboral descrito?**
- 2. ¿Qué medidas preventivas se debieron tomar para evitar el accidente laboral? Indique para cada una de ellas qué normativa es de aplicación.**



ATENKO



Encofrados - Encofrados de Tabiques o Muros

Paneles ATK60

Ideal para muros de contención, pilares, pantallas, núcleos de ascensor y cualquier tipo de estructura vertical.

ATK60 es el sistema ideal para muros de contención, pilares, pantallas, núcleos de ascensor y cualquier tipo de estructura vertical tanto en la edificación como en la obra civil.

Contribuye eficazmente a minimizar los costos de mano de obra y tiempos de colocación aumentando considerablemente los rendimientos de las obras donde es utilizado.

El sistema ATK60 está formado por paneles de 2.70 m y 1.20m de altura con con grapas que permiten unir y alinearlos con facilidad y rapidez como elementos básicos. Tiene además otros elementos complementarios que facilitan la adaptación del sistema a cualquier geometría de obra.

Innovación y Ventajas

Eficiencia

Contribuye eficazmente a minimizar los costos de mano de obra y tiempos de colocación aumentando considerablemente los rendimientos de las obras donde es utilizado.

Adaptabilidad

Los paneles ATK60 permiten darle forma fácilmente a muros con las más diversas configuraciones brindando una óptima solución para dificultades geométricas.

Pilares

Los paneles universales ATK60 permiten encofrar pilares con cualquier dimensión.

Grapa Fija

Es el elemento de unión y rigidización principal del sistema; utilizada para la formación de conjunto de paneles asegurando la estanqueidad entre ellos. Esta unión es rápida y sencilla pues solo necesita un martillo como herramienta de trabajo.

Grapa Ajustable

Es una pieza de ensamble usada para unir y alinear diferentes paneles y accesorios.

Permite unir también maderas o compensados metálicos