

ENCOFRADOS PARA OBRAS DE INFRAESTRUCTURA

SISTEMAS DE VANGUARDIA PARA PROYECTOS DE GRAN ENVERGADURA

El uso de distintas soluciones de encofrado para ejecutar estructuras pesadas ha tomado fuerza en el desarrollo de los grandes proyectos que se vienen llevando a cabo en el país. La eficiencia y rapidez que brindan estos equipos son aspectos muy valorados por las empresas constructoras.

Un encofrado es el sistema de moldes temporales o permanentes que se utiliza para dar forma al concreto, dando como resultado la creación de estructuras que son partes fundamentales en el proceso de construcción de edificios, puentes, reservorios, presas y más.

Luis Cruz, country manager de Alsina en Perú, manifestó que la función de este producto es la de crear una estructura auxiliar con una capacidad importante, y estanqueidad para poder vaciar el concreto. “En este sentido, el factor diferenciador es el equipo de ingeniería que se aplica en los mismos con la finalidad de dar solución a las diferentes estructuras. Las compañías proveedoras más serias



cuentan con un departamento técnico que responde a las necesidades del cliente, no solo durante el estudio del proyecto sino también mientras se ejecuta la obra y durante el proceso constructivo”, precisó.

BENEFICIOS, SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO

Adán Rodulfo, asesor técnico comercial de Peri Peruana, indicó que los encofrados de producción industrial tienen gran cantidad de ventajas respecto a los tradicionales hechos de madera. “La mayor parte está relacionada a la reutilización y mayores

rendimientos de las piezas. Estas características sólo se pueden aprovechar si la obra se planifica adecuadamente y se cuenta con personal calificado para el correcto uso”, especificó.

Por su parte, Santiago Hidalgo, gerente general de Doka, manifestó que estos equipos deben contar con certificaciones de producto, cumplir con las normas ISO y estándares internacionales muy exigentes. “Estos sistemas deben disponer de un manual de mantenimiento, fichas técnicas y procedimiento de uso. Con esto se simplifica y estandariza un manipuleo adecuado”, comentó.