

# Prefabricados y cimbras: binomio tecnológico de éxito para la construcción



## L

os prefabricados representan el método más desarrollado de la construcción industrializada, cuyo principio reside en la mecanización del trabajo y en una producción continua y constante que obedece a un ritmo predefinido y con un

alto grado de repetición. La descomposición del conjunto de las operaciones de producción en distintas fases permite, además de diferenciar el trabajo, una alta especialización de los operarios, así como un aumento en la productividad y un mayor aprovechamiento de las características de los materiales, con una disminución de los pasos estacionarios y una importante reducción de tiempo en la construcción.

Por otra parte, la cimbra es uno de elementos determinantes para lograr el éxito en los sistemas de prefabricación, por lo cual el constructor debe estar conciente de las ventajas comprobadas en ahorro de tiempo y mano de obra ofrecidas por los distintos sistemas de cimbras técnicamente concebidas. En un mercado cada vez más competido, únicamente aquéllos con las herramientas más productivas y eficientes alcanzarán el éxito en la competitividad por la licitación y la construcción. ●