

Los prefabricados, innovación y diseño

Al igual que en años anteriores, tratar el tema de los PREFABRICADOS nos remite a versatilidad, calidad, eficacia, rapidez e innovación, no sólo desde el punto de vista técnico, sino incluso desde el punto de vista de diseño. La gran diversidad de los prefabricados permite construcciones novedosas, interesantes, dinámicas y de gran belleza. El artículo de PORTADA presenta la relevancia, las tecnologías y beneficios del prefabricado de acuerdo a las entrevistas con importantes empresas de nuestro país. Ejemplo de lo anterior es la magnífica obra incluida en la sección de INTERNACIONAL, donde los prefabricados tienen un papel preponderante en la construcción del nuevo Puente de Cádiz.

Otra de las obras interesantes y que presenta las infinitas posibilidades de las estructuras de concreto, es la Wilshire Grand Tower Nvto, descrita en TECNOLOGÍA. Dicha obra será el rascacielos más alto de todo el oeste del río Mississippi en los Estados Unidos con 335 metros de altura. El vertido directo de concreto en esta cimentación masiva, constituyó un nuevo Record Guinness con 16,209 m³ de concreto, el uso de más de 2,100 camiones, durante 18 horas y media. Y dentro del tema de estructuras de concreto, México es hoy en día un ejemplo de modernidad y tecnología con obras de gran magnitud, como lo es la Torre Koi, que será el edificio más alta del país con 277 metros de altura. En el artículo del Dr. Roberto Stark podemos apreciar el papel importante del concreto, los retos y la gran labor ingenieril que se requieren para llevar a cabo este tipo de proyectos.

En nuestro afán de ilustrar los beneficios y bondades de los prefabricados de concreto, la sección de INGENIERÍA ofrece un artículo donde se realiza un estudio de viabilidad económica al utilizar este tipo de tecnologías, los ahorros correspondientes y la efectividad en tiempos de construcción. Asimismo, QUIÉN Y DÓNDE presenta una entrevista con el ingeniero Fernando Antonio Huelsz Noriega, Gerente General de Tierra Armada México quien comparte algunas de sus opiniones sobre las innovaciones, ventajas y posibilidades creativas de los prefabricados.

Finalmente, queremos invitar a todas las universidades del país a estar atentos a la convocatoria para el **6° Concurso Nacional de Mezclas de Concreto** organizado por IMCYC, que próximamente podrá consultarse en la pagina de internet www.fic.imcyc.com.mx **C**

Los Editores