

Estructuras de concreto, lo posible de lo imposible

DENTRO DEL DESARROLLO de las ciudades y su constante afán de crecimiento, de solución de espacios, de conectividad, de transformación existe un hecho palpable en la arquitectura con concreto actual: el juego, la búsqueda constante de diseños que maravillen y sorprendan a los habitantes.

Ejemplo de dicha creatividad en cuanto a materiales y formas se encuentra en el ARTICULO DE PORTADA, la obra de la arquitecta Zaha Hadid: el *Centro Heydar Aliyev* en Bakú, capital de Azerbaiyán y realizado con paneles de concreto armado con fibras de vidrio. En este mismo artículo se describen los avances tecnológicos, las tendencias y evolución de las estructuras de concreto y lo que se estará diseñando a futuro. Al hablar de estructuras de concreto y los avances que se han dado en las últimas décadas, tenemos también que hacer mención de la importancia del diagnóstico y de los diferentes métodos que existen para evitar inconvenientes y lograr estructuras con la calidad y durabilidad que la sociedad requiere. Estos temas serán expuestos tanto en INGENIERÍA, con un artículo de Asocreto que habla sobre muestras de concreto, como en TECNOLOGÍA y las características del *Pull - out*.

Como en otros números, la sección de ESTADOS refleja una de las principales obras residenciales con estructura de concreto que se está realizando en el Estado de México: *Central Park Interlomas*. La VOZ DEL EXPERTO de este mes se engalana con las palabras del Dr. Sergio Alcocer Martínez de Castro quien el pasado 22 de mayo fue galardonado con el *2015 Distinguished Engineering Graduate Award*, por sus destacadas contribuciones a la investigación en ingeniería, la educación superior y el servicio público. En QUIÉN Y DÓNDE presenta una entrevista con el Ing. Raúl Granados, excelente académico con una trayectoria de cincuenta y cinco años por el mundo de las estructuras de concreto.

Finalmente, presentamos una reseña del muy concurrido y exitoso **5° Concurso Nacional de Mezclas de Concreto** organizado por IMCYC, como cada año el entusiasmo y dedicación de los participantes fue patente en los reñidos resultados. Este año el evento se realizó en la sede de Concrete Show México y se contó con la grandiosa participación de 127 equipos que nos acompañaron, y más de 70 instituciones de toda la República. Deseamos agradecer a los más de 600 participantes, entre asesores y estudiantes, por su valioso esfuerzo, dedicación y desempeño. También deseamos hacer una mención especial a los patrocinadores tanto del evento, como de las visitas técnicas. Gracias a su participación y apoyo es posible capacitar y congregar a estudiantes de todo el país.

¡Los esperamos de nueva cuenta en el 2016! **C**

Los editores



CAMINANDO JUNTOS PARA CONSTRUIR SUEÑOS

