

Concretos especiales

Un mundo de posibilidades

Atan sólo un mes de concluir el 2015, el tema principal de este número de noviembre se refiere a los Concretos Especiales y su impactos en diversas obras y soluciones. En la sección de PORTADA se presentan diversas voces muy calificadas como por ejemplo al Doctor Carlos Aire Untiveros, de la Universidad Politécnica de Cataluña (España) y el arquitecto Jorge A. Macías, quienes nos explicarán la importancia, diversidad y diferencias de los concretos especiales.

Con el mismo perfil en cuanto a innovación se refiere, en VOZ DEL EXPERTO, la Dra. Guadalupe Sierra Beltrán, Especialista en concreto por el Instituto de Ingeniería de la UNAM ahonda sobre las nuevas tecnologías y las alternativas de nuevos tipos de concretos mediante la utilización de desechos y bacterias, así como en el uso de concretos anti deslave en la sección de TECNOLOGÍA.

También como parte de los proyectos donde el concreto se vuelve protagonista y se adquiere formas orgánicas e inusuales puede apreciarse en la sección de INTERNACIONAL al museo de ciencias y centro de comunicación, el Science Hills Komatsu en Japón. Este concepto arquitectónico en la prefectura de Ishikawa muestra una magnífica simbiosis entre el concreto y la naturaleza. Ya que estamos recurriendo a gente muy calificada, en nuestra sección QUIÉN Y DÓNDE se contó con una entrevista a uno de los expertos más reconocidos en la industria, el ingeniero Homero Jesús Montaña Román, gerente del área de Implementación Tecnológica del Centro de Tecnología del Cemento y el Concreto (CTCC) de Cemex, quien nos indica la importancia de la investigación y desarrollo de nuevos concretos en nuestro país.

Otra de las secciones medulares de Construcción y Tecnología en Concreto es ESTADOS, donde en esta ocasión Quintana Roo se vuelve un claro ejemplo de la utilización de concretos especiales para la creación de arrecifes modulares artificiales de concreto con el proyecto en la Riviera Maya denominado Kankanán. Finalmente, PUNTO DE FUGA resalta el invento de José Carlos Rubio Ávalos investigador de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (UMSNH) quien creó un cemento emisor de luz con el objetivo de generar espacios iluminados con energía sustentable y sin costos de mantenimiento. **C**

**Agradecemos como siempre a nuestros lectores su preferencia y comentarios.
Comité Editorial**



Colegio de
Ingenieros Civiles
de México, A.C.

Los grandes proyectos se construyen en equipo

Si ejerces la profesión, eres pasante o estudiante,
esta es la gran oportunidad de afiliarte a la
organización gremial más reconocida del país.

Somos el puente de comunicación entre los
distintos sectores vinculados con la Ingeniería Civil



Informes: a.membresia@cicm.org.mx

5606-23-23 5606-2923 5606 4798
5606 2673 ext. 104

SÍGUENOS EN TWITTER @CICMOfICIAL 

Y EN FACEBOOK CICM COMUNIDAD VIRTUAL 

VISÍTANOS EN
www.cicm.org.mx