

# Firman convenio internacional IMCYC y JCI

En el marco de la Convención de Primavera realizada del 17 al 21 de abril en Nueva York la representación mexicana tuvo una gran actividad entre lo que estuvo la firma del convenio México-Japón, el certamen estudiantil de prueba de Cilindros y Marcos de Concreto y la participación en el Comité Internacional de Certificación.

**A** sí mismo, a un año de la centenaria celebración de la fundación del ACI se estableció, por primera vez, un convenio entre el IMCYC y el Instituto Japonés del Concreto (JCI, por sus siglas en inglés).

La firma de este acuerdo tiene como propósito impulsar y promover las construcciones y el bien construir con concreto, para lo cual se propuso incentivar la cooperación existente entre las dos instituciones, com-



William Tolley, vicepresidente Ejecutivo del ACI; Shigeyoshi Nagataki, presidente del JCI; Tony Fiorato, presidente del ACI y Jorge Sánchez Laparade, presidente del IMCYC

prometiéndose a hacer un intercambio de experiencias técnicas, publicaciones, conferencias, encuentros y ligas de internet.

El convenio que une a ambos institutos fue firmado por el presidente del IMCYC, Lic. Jorge Sánchez Laparade y el presidente del JCI, Dr. Shigeyoshi Nagataki, y como testigos de honor estamparon su rúbrica en el mismo documento el Dr. Tony Fiorato y William Tolley, respectivamente, presidente y vicepresidente ejecutivo del ACI.

En 1962, el Capítulo Japonés del ACI creó la célula de lo que en 1965 llegó a ser el Consejo Nacional Japonés del Concreto, mismo que más tarde se incorporó al Ministerio de Construcción y que, nuevamente en mayo de 1975, cambió su nombre por el de Japan Concrete Institute (JCI), como se le conoce hasta la actualidad. 🌐



Un convenio que se firma con un mismo propósito, impulsar y promover el bien construir con concreto

## SISTEMA DE VIVIENDA QUE REDUCE HASTA 60% EL TIEMPO DE CONSTRUCCIÓN

RECIENTEMENTE, EN HUEJOTZINGO, Puebla, se inauguró la primera planta Walltech México, una empresa de patente mundial, dedicada a la fabricación de un nuevo sistema constructivo con concreto.

La planta, con una capacidad instalada para producir ocho mil viviendas anuales, ofrece disminuir el tiempo de construcción



hasta en 60%, aportar importantes beneficios estructurales, y mejores propiedades térmicas y acústicas.

La empresa, certificada por el ONNCCE y la Universidad Católica de Guayaquil, fue finalista en el Premio Nacional de Vivienda 2004 en la categoría de Innovación Tecnológica. A la fecha, Walltech mantiene planes de exportación a Argelia y Angola, y en México sus acciones suman más de mil viviendas en los que se utilizan productos de CEMEX en su totalidad. ☺



El Ing. Guillermo Jaime Calderón dando una breve explicación al gobernador Mario Marín Torres sobre el funcionamiento de la maquinaria

## ESTUDIANTES Y PARTICIPACIÓN PROFESIONAL MEXICANA EN LA ACI

TAMBIÉN, EN LA CONVENCION DE Primavera para estimular a los distintos capítulos estudiantiles del ACI, se celebró el Concurso de Universidades, de Pruebas de Cilindros y Marcos de Concreto, al que asistieron jóvenes delegaciones de Irak, Puerto Rico, EU, Colombia, Brasil y México.

Nuestro país estuvo representado por la Universidad Autónoma Metropolitana, el Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey, *campus* Monterrey y la Universidad Autónoma de Nuevo León (UANL), México. Ante una reñida competencia internacional el Chapter estudiantil, la UANL obtuvo el 3<sup>er</sup> lugar en Alta Eficiencia Cementicia.

Respecto a los profesionales mexicanos que se integraron a las actividades del ACI, es conveniente destacar la participación que tuvieron en el Comité Internacional de Certificación, Reglamento 318 en la versión en español, Comité 311 Guía para la Inspección del Concreto, Comité 327 Concreto Compactado con Rodillos, Comité 620 Certificación de Técnicos de Laboratorio, Comité 630T Certificación de Inspectores en Transportación de concreto.

Por otra parte, entre las actividades sociales no podemos dejar de mencionar, con



Representantes de las distintas delegaciones internacionales participantes en el certamen de Marcos de Concreto



cierta nostalgia, que por segunda ocasión se celebró sin la presencia del Ing. Raymundo Rivera Villarreal, el ya tradicional Tequila Party.

Este brindis, ideado por «Chico» Rivera Villarreal hace ya muchos años, tiene la finalidad de establecer, en un

ambiente muy cordial, lazos internacionales y generacionales, entre los profesionales del concreto. ☺



Recordando al maestro Rivera Villarreal. Jorge Sánchez Laparade, presidente IMCYC; José M. Izquierdo, presidente ACI 2003-2004, Alejandro Graf López, CTCC-CEMEX, y Daniel Dámazo, IMCYC



Paulo Helene, presidente IBRACON Brasil; V.M. Malhotra, presidente CANMET/NRCAN Ottawa, Canadá, Alejandro Durán, investigador de la UANL; Oscar Moreira, director de la Facultad de Ingeniería Civil, de la Universidad Autónoma de Nuevo León



## IMCYC EN AGUASCALIENTES



**SIGUIENDO CON LA** misión del Instituto Mexicano del Cemento y del Concreto (IMCYC) de promover la utilización óptima del cemento y del concreto para satisfacer las necesidades del mercado con calidad, productividad y oportunidad, para contribuir a mejorar el desempeño profesional, el desarrollo y beneficio económico de la industria del concreto, la Gerencia de Eseñanza del IMCYC se comprometió con distintas universidades, instituciones y colegios relacionados con la ingeniería y la construcción para impartir el curso Tecnología del Concreto en varios estados de la república mexicana.

Para cumplir con el programa descrito, el 12 de mayo en el Colegio de Ingenieros Civiles de Aguascalientes, con una asistencia de aproximadamente 150 personas se inauguró el curso, que tiene como objetivo dar a los

participantes información relacionada con los materiales y los componentes del concreto. Los temas fueron expuestos por el Ing. García Chowell, ingeniero civil egresado de la Universidad de Guanajuato.

Como una parte conceptual del curso, el 13 de mayo, en el mismo estado de Aguascalientes se realizó una visita a la planta concretera PCV, que mantiene una producción de 10 mil m<sup>3</sup> de concreto mensuales, donde los asistentes pudieron observar el proceso de dosificación y transporte de los materiales que componen el concreto premezclado, así como los equipos requeridos.

Desde este punto los profesionistas y estudiantes continuaron un recorrido que los llevó a la planta de cementos Moctezuma de Cerritos, en el estado de San Luis Potosí. Estas instalaciones, que son atendidas en su totalidad por sólo siete personas, fueron inauguradas en 2004, con una inversión inicial de 150 millones de dólares y una línea con capacidad anual de un millón 300 mil toneladas, capacidad que pronto se duplicará con una segunda línea de producción actualmente en construcción. 🌐

### AGENDA

#### > IV International ACI/CANMET Conference

Fecha: 1 al 3 de junio  
Sede: Goiania, Brasil  
Organiza: ACI Internacional  
Description: Quality of Concrete Structures and Recent Advances in Concrete Materials and Testing  
Tel: +55 (62) 2396300  
Fax: +55 (62) 2396500

E-Mail: [hpc2005@furnas.com.br](mailto:hpc2005@furnas.com.br)  
WEB: [www.furnas.com.br](http://www.furnas.com.br)



Organiza: US Department of Transportation y ACI  
Descripción: Concretos de alto comportamiento

Tel: (284) 8483700  
Fax: (248) 8483701

WEB: [www.concrete.org](http://www.concrete.org)

#### > 6th International Congress Global Construction:

Ultimate Concrete Opportunities

Fecha: 5 al 7 de julio  
Sede: Dundee,

Escocia  
Organiza: ACI, Institute of Civil Engineers y JSCE  
Descripción: Diez tópicos en lo que se abordarán, entre otros, el concreto



como envolvente de la arquitectura, la interacción del concreto con otros materiales, nuevas tecnologías del concreto que abren nuevas oportunidades de diseño.

WEB: [www.ctucongress.co.uk](http://www.ctucongress.co.uk)

#### > 6th International Conference on Ground Improvement Techniques

Fecha: 18 a 19 de julio  
Sede: Universidad de Coimbra, Portugal

Organiza: La Universidad de Coimbra y la Asociación Internacional de Ingeniería Geológica (IAEG, por las siglas en inglés)  
Descripción: Ingeniería de suelos y cimentaciones

E-Mail: [cipremier@singnet.com.sg](mailto:cipremier@singnet.com.sg)  
WEB: <http://cipremier.com>



#### > Seventh International Symposium on Utilization of High-Strength/ High-Performance Concrete

Fecha: 20 al 24 de junio  
Sede: Washington, DC, EU