

Cementos Moctezuma estrena planta en San Luis Potosí



El presidente Vicente Fox Quesada, acompañado por el gobernador de San Luis Potosí, Marcelo de los Santos Fraga, al momento del corte del listón

San Luis Potosí, Marcelo de los Santos Fraga, realizó el corte de listón para inaugurar formalmente la planta que Cementos Moctezuma construyó en el municipio de Cerritos, San Luis Potosí.

El proyecto de Planta Cerritos, cuya inversión inicial se calculó en 150 millones de dólares (mdd), con una línea y una capacidad anual de un millón 300 mil toneladas, se incrementó en 90 mdd para duplicar su capacidad con una segunda línea, actualmente en construcción.

Una de las prioridades de Cementos Moctezuma es el cuidado del medio ambiente, por lo que entre los avances de esta fábrica sobresale la explotación de caliza, que se lleva a cabo en bóveda subterránea por dentro de la montaña, para evitar emisiones a cielo abierto. Además, tienen previsto un plan de reforestación de 220 hectáreas en Cerritos, entre otros programas de apoyo social que implantarán, y se cuenta, al igual que en la planta de Morelos, con el menor consumo de energía eléctrica por

El 29 de julio, ante la presencia de más de 300 invitados, entre funcionarios del gobierno federal, estatal y municipal, distribuidores y personal de la empresa, el presidente de la república mexicana, Vicente Fox Quesada, acompañado por el gobernador de



“Esta planta tiene el menor consumo de energía eléctrica por tonelada producida en el mundo, y también el menor consumo de agua industrial requerida para el proceso”, resaltó el Ing. Antonio Taracena, director general de Cementos Moctezuma



La filosofía de trabajo en Moctezuma es “Un México nuevo en construcción”, que busca despertar el ánimo por recuperar el país que los mexicanos anhelan

tonelada producida, y también el menor consumo de agua industrial requerida para el proceso.

En esta ocasión, Vicente Fox reconoció como “planta de estado del arte” a esta fábrica generadora de nuevos empleos. Afirmó que está de regreso la inversión, pues

no sólo hay invitaciones para inaugurar plantas por todo el país, sino también para iniciar nuevas construcciones y para la ampliación de las ya existentes. Subrayó asimismo que el sector de la construcción registra un crecimiento superior a cinco por ciento.

Por último, el primer mandatario comentó que en San Luis Potosí hay rostros de gran satisfacción porque existe nueva esperanza, nuevas expectativas y un futuro prometededor para el estado. “Nos vamos a asegurar que tengan éxito y que su inversión sea fructífera, porque toda buena

inversión en el país hace que tenga buen crecimiento económico y mejor expectativa de vida”, concluyó después de agradecer y dar la bienvenida a los inversionistas.

Para conocer más acerca de Cementos Moctezuma, le sugerimos visitar la página en internet www.cmoctezuma.com.mx

DISTINGUIDA VISITA DE LA ANEIC

EL 12 DE AGOSTO EL IMCYC recibió la visita de cuatro miembros del XX Comité Directivo Nacional de la Asociación Nacional de Estudiantes de Ingeniería Civil (ANEIC) para iniciar las negociaciones que llevarán a establecer un convenio de colaboración entre el IMCYC y la ANEIC para difundir y fortalecer los conocimientos de cemento y concreto entre los estudiantes de ingeniería civil agrupados en esta asociación y apoyar las actividades

En el diálogo, las autoridades del IMCYC dieron a conocer sus actividades y la labor de difusión que realiza, y los visitantes, a su vez, hablaron de los objetivos, los valores y los estatutos que son la base fundamental de la ANEIC.

Entre los visitantes estuvieron el presidente del Comité Directivo, Ing. Ruy Amilcar Triay Girón, la Ing. Yanira Cermeño Barriga, secretaria Académica, y la Ing. Ma Francisca León Contreras, secretaria Cultural.



La ANEIC agrupa a cerca de 30 mil estudiantes de ingeniería civil de todo el país y de 34 instituciones universitarias. Entre sus eventos relevantes celebran distintas asambleas, la OLIMPIANIEC, una olimpiada académica cultural y deportiva, un Congreso Nacional, foros de investigación, las Semanas ANIEC, intercambios culturales y actividades filantrópicas.

TERCERA SESIÓN TÉCNICA DEL CAPÍTULO NORESTE DEL ACI

EL PASADO 5 DE AGOSTO tuvo lugar en el Colegio de Ingenieros Civiles del Estado de Nuevo León la Tercera Sesión Técnica del Capítulo Noreste del ACI México, en la que con el patrocinio de DEGUSSA se presentaron las conferencias “Durabilidad del Concreto”, a cargo del Ing. Fernando García Ayala y “Prevención en la Etapa de Diseño, Programa Life 365”, a cargo del Dr. Domingo Carreira.

A esta sesión asistieron 160 personas y se entregaron también los Certificados de Técnicos de Campo y Supervisor de Obras de Concreto para quienes tomaron el curso preparatorio y aprobaron los

exámenes en el ciclo que recientemente se impartió en Monterrey.

La conferencia del Dr. Carreira estuvo centrada en la importancia de considerar los aspectos de durabilidad del concreto y del acero de refuerzo durante los procesos de

diseño de una estructura de concreto, independientemente del grado de exposición que vaya a tener, pues las condiciones mínimas necesarias nos garantizarán mayor vida útil y un costo global del proyecto menor, aún cuando signifique una superior inversión inicial.

Mucho énfasis se hizo en la necesidad de cuidar con sumo detalle los recubrimientos del acero de refuerzo y evitar al máximo la presencia de cloruros en el concreto o en los materiales con los que se elabora el concreto o en los suelos y aguas freáticas que estarán en contacto con éste.

Como corolario a su presentación, el Dr. Carreira presentó la evaluación de dos ejemplos de proyectos distintos, uno en San Antonio, Texas, y el otro en Tampico, Tamps, en los que con el *software Life 365* se evalúa la duración y el costo de cada proyecto al variar las calidades de los concretos, los materiales, los recubrimientos del acero y la presencia de agentes agresivos, demostrando con ello que a la larga es más barato invertir en una construcción de mayor calidad que repararla varias veces durante su vida útil. ☺



PRESENCIA DE LA SMIE, EN QUINTANA ROO

EN UNA CEREMONIA CELEBRADA en el cálido Cancún, el 27 de julio se tomó protesta al primer Consejo Directivo de la Representación en el estado de Quintana Roo –presidido por la Ing. Norma Aviña-, de la Sociedad Mexicana de Ingeniería Estructural (SMIE).

El evento contó con la presencia del Dr. Sergio Alcocer, presidente de la SMIE; del Secretario de Desarrollo Urbano y Medio Ambiente, Ing Jorge Morales Calzada, en representación del gobernador del Estado, así como de la Sra. Marisol Ávila, presidenta del Consejo Municipal. ☺

EN ESCOCIA EN EL VERANO

LA UNIVERSIDAD DE DUNDEE, en Escocia,

está preparando para el 5, 6 y 7 de julio del 2005 un encuentro en los que se tratarán distintos temas relativos al uso del concreto como el diseño, la planeación y la ejecución. Los programas se planean para tres niveles de audiencias: estudiantes y profesionales, así como investigadores.

El Congreso estará estructurado en módulos, de manera que los asistentes puedan estar presentes un día, dos o tres, según su disponibilidad de tiempo. ☺



Autoridades de la universidad de Dundee durante la entrega de reconocimientos del Symposium, celebrado en septiembre del 2003

CASA ESTUDIO BARRAGÁN, PATRIMONIO MUNDIAL

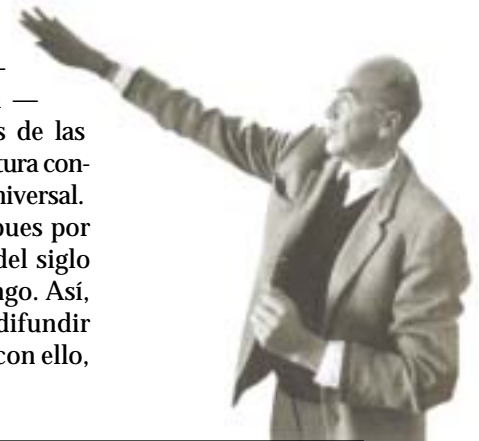
EN LA CIUDAD DE SUZHOU, CHINA, la Casa Estudio Barragán fue inscrita en la Lista de Patrimonio Mundial de la UNESCO. Por unanimidad, el Comité de Patrimonio Mundial, en su vigésima octava sesión, inscribió este inmueble “por su valor universal, al ser una obra maestra dentro del movimiento moderno de la arquitectura, que integra elementos tradicionales del patrimonio vernáculo mediterráneo y mexicano, tanto filosóficos como artísticos, en una novedosa y excepcional síntesis”. La Casa Estudio, construida en 1947, representa el inicio del periodo más creativo de la carrera del arquitecto mexicano Luis Barragán (1902–1988).

Este inmueble, declarado Monumento Artístico el 24 de noviembre de 1988, se coloca como el “único patrimonio moderno de Latinoamérica

en esta lista”. Esta inscripción es un reconocimiento a la trayectoria y a la aportación de Luis Barragán a la cultura universal.

La Casa de Tacubaya, abierta al público como museo en 1994 y que actualmente recibe un promedio de 800 visitantes al mes, constituye una síntesis de la trayectoria del arquitecto, pues en ella incorporó su visión de nuestra tradición — sobre todo, de los grandes espacios de las haciendas mexicanas— con la arquitectura contemporánea, lo que le dio un valor universal.

Se trata de un hecho histórico, pues por primera ocasión una construcción del siglo XX en toda América obtiene este rango. Así, este reconocimiento servirá para difundir aún más la obra de Luis Barragán y, con ello, nuestra arquitectura. 🌐



AGENDA

> **XIV Congreso Nacional de Ingeniería Estructural Retos de la Ingeniería Estructural**

Fecha: 29 de octubre al 1° de noviembre
 Sede: Acapulco, Gro, México.
 Hotel Hyatt
 Organiza: Sociedad Mexicana de Ingeniería Estructural, AC
 Descripción: Seis conferencias plenarias
 Tel: 5665 9784
 Fax: 5528 5975



E-mail: smie@smie.org.mx

Organiza: Croatian Society of Structural Engineers y Australian Society for Concrete and Construction Technology
 Descripción: Planeación, diseño y análisis de las estructuras, mantenimiento y operación, trabajos de reconstrucción y costos de las obras de concreto
 Contacto: Darija Zivni
 Tel:+385 1 46 393 29
 Fax: + 385 1 48 280 52
 E-Mail: secon@grad.hr



puentes atirantados, túneles y rehabilitación de puentes
 Tel: Int+ 11+ 009+ 2627 2447
 Fax: Int+009+11+2627 2447
 E-Mail: fib2004@rediffmail.com
 Web: www.fib2004.com



> **2nd International Conference**

Protection of Structures Against Hazards
 Fecha: 1° a 3 de diciembre 2004
 Sede: Singapur, Singapur
 Organiza: CI- Premier Conference Organization, de Singapur
 Descripción: Ataques terroristas, fuego, corrosión, desastres naturales, cómo afectan las construcciones y cómo propiciar el rescate desde la planeación de las estructuras.
 Tel: (065) 67332922
 Fax: (065) 62353530
 E-Mail: cipremie@singnet.com.sg
 Web: <http://cipremier.com>

> **Durability and Maintenance of Concrete Structures**

Fecha: 21 al 23 de octubre
 Sede: Hotel Croacia, Cavtat, Dubrovnik, Croacia

> **Fib Symposium on Segmental Construction in Concrete**

Fecha: 26 al 29 de noviembre
 Sede: Nueva Delhi, India
 Organiza: The Institution of Engineers (India)
 Descripción: Infraestructura,

CALENDARIO DE CURSOS Y PROGRAMAS DE CERTIFICACIÓN SEGUNDO SEMESTRE 2004

INSTITUTO MEXICANO DEL CEMENTO Y DEL CONCRETO, A.C.

MES	DÍAS	CURSO	HRS	HORARIO	PRECIO
OCTUBRE	2- y 21	Diseño, construcción y reparación de pisos industriales sobre el terreno/ Ing. Scott Tard	6	8:30-18:00	1,600 + IVA
	22	Diseño y construcción de pavimentos de concreto/Dr. Shiraz Tayabji			
MES	DÍAS	PROGRAMAS DE CERTIFICACIÓN ACI - IMCYC	HRS	HORARIO	PRECIO
OCTUBRE	18 y 19	Técnicos para pruebas al concreto en la obra. Grado. M. en C. José Antonio Tena Colunga/Ing. Felipe de Jesús García Rodríguez	16	9:00-19:00	3,200 + IVA
NOVIEMBRE	26	Examen: Técnicos para pruebas al concreto en la obra. Grado I	9	9:00-19:00	2,230 + IVA

Informes: Blanca Berenice Molina Pineda
 Tel. 0155-5661-9782 y 0155-5662-3348 Ext. 30 Fax. 0155-5661-7159
 E-mail: bmolina@mail.imcyc.com www.imcyc.com