



**ASOCIACION CAPITULO PERUANO DEL INSTITUTO AMERICANO DEL CONCRETO - ACI PERU**

**I Conferencia Internacional sobre Alternativas Modernas de Diseño y Construcción de Pavimentos Viales en Concreto"**

**04 y 05 de Junio – 2009**

**Hotel Sheraton – Saló n Independencia**

**PRESENTACIÓN**

El ACI-PERÚ y la Federación Iberoamericana de Hormigón Premezclado se complacen en organizar y poner a disposición de los profesionales y público interesado a nivel local y latinoamericano, un evento de alcance mundial en que tendrán la oportunidad de escuchar a disertantes de 7 países exponiendo el estado del arte de lo que se hace actualmente en USA, Europa y Latinoamérica en relación a vialidad en concreto. Autoridades mundiales en pavimentos de autopistas y aeropuertos como Michael Darter, Jamshid Armaghani y Shiraz Tayabji de USA, Eduardo Becker de Argentina, Rafael González de El Salvador, Plinio Estuardo Herrera de Guatemala, Diego Jaramillo de Colombia y Carlos Jofré de España compartirán durante dos días sus experiencias y mostrarán las tendencias actuales tanto en tecnología como en costo-beneficio de los pavimentos viales en concreto.

**OBJETIVO:**

Poner al alcance de los participantes el estado actual a nivel internacional de las tendencias en la vialidad en concreto, tanto en los aspectos científicos del diseño, como en los tecnológicos de aplicación práctica, y las razones del porque se están prefiriendo estas soluciones frente a otras opciones tradicionales, incidiendo en como se están gestionando estos cambios a nivel mundial tanto en los países desarrollados como en aquellos con problemática diferente. Se incluye al final del evento un panel mixto de expertos y autoridades locales que permitirá explorar la realidad de la vialidad peruana y el aporte que pueden brindar las alternativas mostradas en beneficio de nuestro país.

**DIRIGIDO A:**

Autoridades gubernamentales, autoridades regionales, autoridades municipales, Ingenieros civiles, diseñadores, supervisores, contratistas, docentes y estudiantes, vinculados a la vialidad y su problemática.

**PROGRAMA Y CONFERENCISTAS**

**JUEVES 4 DE JUNIO**

8:00 - 8:30	Registro de asistentes		
8:30 - 9:00	Instalación del evento		
9:00 - 10:00	Mitos y realidades de la tecnología del concreto en pavimentos viales	Enrique Pasquel	Perú
10:00 - 10:30	Coffee Brake		
10:30 - 11:30	Tendencias Europeas en el diseño y construcción de Pavimentos de Concreto - Videoconferencia	Carlos Jofré	España
11:30 - 12:30	Whitetopping como alternativa economica en carreteras	Rafael Gonzalez	El Salvador
12:30 - 2:30	Almuerzo Libre		
2:30 - 3:30	Optimización de longitud de losas. Experiencias en Guatemala	Plinio Estuardo Herrera	Guatemala
3:30 - 4:30	Experiencias en la construcción de pavimentos de concreto en vías urbanas	Diego Jaramillo Porto	Colombia
4:30 - 5:00	Coffee Brake		
5:00 - 6:00	Experiencia Peruana en pavimentos viales en concreto con tecnología moderna	Mario Becerra	Perú

**VIERNES 5 DE JUNIO**

9:00 - 10:00	Estado del arte de los pavimentos de concreto	Jamshid Armaghani	Estados Unidos
10:00 - 10:30	Coffee Brake		
10:30 - 11:30	La nueva guía de diseño de Pavimentos M-E PDG	Michael Darter	Estados Unidos
11:30 - 12:30	Construcción de autopistas con Equipos de Formaleta Deslizante	Edgardo Becker	Argentina
12:30 - 2:30	Almuerzo Libre		
2:30 - 3:30	Refuerzo con suelo cemento como complemento de pavimentos viales en concreto	Pablo del Aguila	Perú
3:30 - 4:30	Prácticas adecuadas de construcción de Pavimentos de concreto	Shiraz Tayabji	Estados Unidos
4:30 - 5:00	Coffee Brake		
5:00 - 6:00	Panel de expertos y autoridades	Moderador : Enrique Pasquel	

**COSTO:****EXTRANJEROS**

SOCIOS FIHP  
NO SOCIOS FIHP  
ESTUDIANTES

**INVERSION**

US\$. 200.00  
US\$. 250.00  
US\$. 100.00

**NACIONALES****PROFESIONALES - SOCIOS HABILES ACI PERU**

S/. 300.00

**ESTUDIANTES - SOCIOS HABILES ACI PERU**

S/. 200.00

PROFESIONALES EN GENERAL

S/. 350.00

ESTUDIANTES EN GENERAL

S/. 250.00

**BENEFICIOS:**

- CD CON EL SIGUIENTE MATERIAL :
  - Manual de la Federal Highway Administration – FHWA : “Integrated Materials and Construction Practices for Concrete Pavements – A State of the Practice Manual” 2,007, 355 páginas.
  - Software Hiperpav II 3.00 de la Federal Highway Administration – FHWA para predecir el comportamiento de los pavimentos de concreto a edad temprana involucrando las características del diseño, el proceso constructivo y las condiciones ambientales, aportando información para elaborar especificaciones técnicas de control de calidad, optimizar las variables del diseño y optimizar el desempeño a largo plazo, previniendo daños potenciales y reparaciones.
  - Software Hiperbond II 3.00 de la Federal Highway Administration – FWHA para determinar los efectos del diseño del pavimento, la construcción y los factores ambientales en el comportamiento a edad temprana de sobre capas adheridas a pavimentos de concreto. El programa puede usarse para minimizar la falta de adherencia potencial o para determinar las causas cuando esto ocurre en los pavimentos.

- Comparador de Grietas en concreto (comité ACI 224-R-72)
- Block de notas – Lapicero
- Certificado de Participación a nombre del ACI-PERU y la FIHP.
- Canguro Sport para obra: ACI-PERÚ.
- Las presentaciones de la Conferencia Internacional podrán obtenerse: mediante un CD ROM a entregarse posteriormente al evento o mediante descarga en línea de la página web del ACI-PERÚ con clave de ingreso accesible sólo para los inscritos a la Conferencia.