

er PRIMER

Seminario Internacional de Pisos
y Pavimentos de Hormigón 2016
LIMA - PERÚ

DCS DURABLE
CONCRETE
SOLUTIONS

9 – 10 junio 2016 / Hotel Los Delfines / Lima-Perú

General: 300 USD + IGV.

50% DE DESCUENTO CONVENIO ACI PERÚ,
COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ, MINISTERIO DE TRANSPORTE,
CÁMARA DE COMERCIO PERUANA - CHILENA

PACK EMPRESAS: 5 ASISTENTES POR EL PRECIO DE 3
(DESC. NO ACUMULABLE)

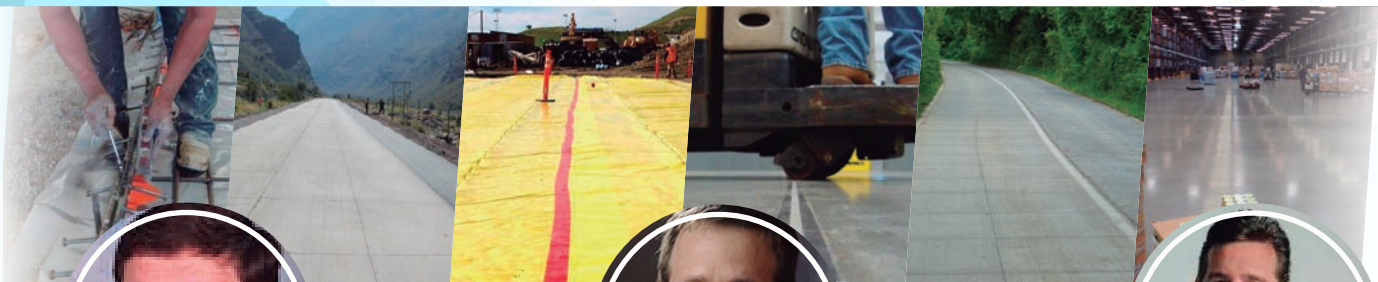
 **ESTACIONAMIENTOS EN HOTEL**
Convenio con Estacionamiento del Hotel

CONTENIDO

DCS Durable Concrete Solutions lo invita a participar en este seminario técnico, donde se presentarán las últimas recomendaciones en diseño y técnicas constructivas para pisos y pavimentos de concreto. Las presentaciones serán dictadas por los mayores referentes de la industria, exponiendo su conocimiento y experiencia desarrollada en sus respectivas especialidades, enfocando el primer día a Pisos Interiores (Centros de Distribución, Bodegas, Salas de Venta) y la última jornada a Pavimentos Exteriores (Calles, autopistas, carreteras).

A QUIÉN ESTA DIRIGIDO

Ingenieros, Arquitectos, Mandantes, Constructoras, Concreteras y todos aquellos que buscan la información más actualizada referente a diseño y construcción para pisos y pavimentos de concreto.



Dr. Lev Khazanovich
Professor University of Minnesota
ISCP Director
Member TRB.



Dr. Jeffery Roesler
Professor University of Illinois
President of ICSP
Member ACI, AFD50, TRB



Nigel Parkes
Director of Business Development for PNA
Member ACI 302,325,330,360,223
Former Director ASCC



Robert Rodden
Lead Engineer PNA
Member ACI 302,325,330,360,TRB,
ACPA,NCHRP,CPTech.



Jeromy Craig
Regional Director Metzger Mcguire Co.
Member ACI 360, 302, 310



Paul Blasdel
President Stego Industries
Member ACI, CSI, ASCC



Juan Pablo Covarrubias
General Manager TCPavements
Professor Universidad de Los Andes



Alfredo Grez
President Katemu
Member ICH

SPEAKERS INVITADOS

EXCLUSIVO EN SUDAMERICA

PATROCINAN



CÁMARA DE COMERCIO
PERUANO - CHILENA



MTC
Ministerio de Transportes y Comunicaciones

CUPOS LIMITADOS
inscripciones

www.seminariodepisos.pe

SPONSORS



AGENDA SEMINARIO

DÍA 1 / 9 DE JUNIO.

ENFOCADO EN PISOS DE HORMIGÓN PARA ESTABLECIMIENTOS INDUSTRIALES

	Topic	
8:30am	Registro / DCS	
8:45am	Bienvenida e introducción de speakers y agenda / Luis Hinrichs	
9:00am	DISEÑO DE PISOS INDUSTRIALES (PARTE 1). La importancia de considerar todos los inputs para un adecuado diseño y espesor de piso: cargas esperadas, soporte del subsuelo, magnitud del alabeo, distanciamiento de juntas. Últimas recomendaciones para mejorar transferencia de carga y reducir daño de juntas con el objetivo de entregar un piso de alta durabilidad.	Robert Rodden
9:45am	DISEÑO DE PISOS INDUSTRIALES (PARTE 2). Diseñando pisos en Sudamérica. Importancia de las condiciones locales, clima, materiales y prácticas de construcción al diseñar un piso serán presentadas. Viabilidad de seguir recomendaciones de ACI y TR34 para el diseño de pisos en Perú serán discutidas y recomendaciones para zonas sísmicas.	Juan Pablo Covarrubias
10:30am	Coffee break – sponsors booths	
11:00am	DISEÑO DE PISOS INDUSTRIALES (PARTE 3). Tipos de pisos y recomendaciones e importancia de las distintas juntas. Pisos de retracción compensada, postensados, reforzados estratégicamente y la necesidad de lozas sin restricción de movimiento para reducir fisuras y grietas serán discutidas en detalle.	Nigel Parkes
11:45am	Construcción de pisos industriales. Mejores prácticas de hormigonado, terminación y curado para obtención de una superficie durable junto con la importancia de los materiales y mix de hormigón serán discutidos en detalle. Prácticas constructivas para la obtención de tolerancias y resistencia a la abrasión deseadas serán presentadas junto con ejemplos para distintos tipos de requerimientos (VNA, freezers, bodegas con distintos tipos de racks)	Alfredo Grez
12:30pm	Transferencia tecnológica	Sponsors
1:00pm	Almuerzo	
2:00pm	Protección, mantención y reparación de juntas y pisos de concreto. Tipos de rellenos y tratamiento de juntas para asegurar una larga vida del piso. Estabilización, reparación de juntas y grietas serán discutidos en detalle junto con recomendaciones para dueños u operarios de mantención.	Jeremy Craig
2:45pm	DISEÑO DE PISOS COMERCIALES (PARTE 1). Reforzamiento y diseño de juntas para pisos con recubrimientos u overlays. Diseño para pisos sin tráfico de gruas y recomendaciones para diseño de juntas o eliminación de ellas.	Nigel Parkes
3:30pm	Coffee break – sponsors booths	
4:00pm	Control de transmisión de vapor. Fallas en los recubrimientos, moho, calidad del aire, gases serán los problemas discutidos junto con su solución. Métodos de medición de humedad previo a la instalación de pisos serán discutidos y el efecto al medioambiente relacionado al diseño del piso según este tema serán presentados.	Paul Blasdel
4:45pm	Proceso de Pulido del hormigón. Recomendaciones para crear la terminación deseada con una superficie durable a través del tiempo serán discutidas incluyendo la densificación, entrega de dureza, brillo, resistencia al desgaste y liberación de polvo del piso. Ejemplos de pisos decorativos y procesos de tinturado del piso serán presentados.	Jon Hughel
5:30pm	Preguntas y respuestas	Speakers
6:00pm	Cierre	ACI Perú

DÍA 2 / 10 DE JUNIO.

ENFOCADA EN PISOS DE HORMIGÓN PARA CALLES Y CARRETERAS

	Topic	
8:30am	Bienvenida e introducción de speakers y agenda	Luis Hinrichs
9:00 am	DISEÑO DE PAVIMENTOS EXTERIORS PARA ESTABLECIMIENTOS INDUSTRIALES (PARTE 1). Diferencias con diseño para carreteras o calles. Necesidad de reforzamiento será también discutido.	Robert Rodden
10:00 am	Construcción de Pavimentos para establecimientos comerciales. Proceso de hormigonado y uso de tecnología con niveladoras láser y 3D.	Nigel Parkes
10:30 am	Coffee break – sponsors booths	
11:00am	DISEÑO DE PAVIMENTOS EXTERIORS PARA ESTABLECIMIENTOS INDUSTRIALES (PARTE 2). Importancia de distanciamiento de juntas y alabeo junto con los distintos diseños recomendados	Juan Pablo Covarrubias
11:30pm	Resumen de tipos de Pavimentos para calles y carreteras. Últimas innovaciones en cuanto a diseño y materiales	Dr. Jeff Roesler
12:40pm	Transferencia tecnológica	Sponsors
1:00pm	Almuerzo	
2:15pm	Modelamiento estructural de Pavimentos de hormigón. Descripción del desarrollo e implementación del primer mecanismo empírico para diseño de pavimentos.	Dr. Lev Khazanovich
3:15pm	Alabeo y técnicas para reducirlo	Dr. Jeff Roesler
4:00pm	Coffee break – sponsors booths	
4:30pm	Pavimentos de hormigón en Sudamérica. Métodos de diseño y recomendaciones dependiendo materiales y clima.	Juan Pablo Covarrubias
5:00pm	Non-destructive testing y la importancia de una apropiada construcción QA/QC	Dr. Lev Khazanovich
5:40pm	Transferencia tecnológica	Sponsors
6:00pm	Cierre	DCS / ACI Peru

9 – 10 JUNIO 2016 / HOTEL LOS DELFINES

CUPOS LIMITADOS
inscripciones

www.seminariodepisos.pe