1er 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

50% DESCUENTO ANTES DEL 20 DE MAYO
50% DESCUENTO CONVENIO ACI PERÚ

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

ESTACIONAMIENTOS EN HOTEL

CONTENIDO

DCS Durable Concrete Solutions lo invita a participar en este seminario técnico donde se presentan las últimas recomendaciones y técnicas constructivas de pisos y pavimentos de hormigón para zonas industriales y comerciales, tales como centros de distribución, bodegas, supermercados y pisos comerciales como también lo que son calles y carreteras. Las presentaciones serán dictadas por los mayores referentes y especialistas del mundo y en base a las últimas recomendaciones y experiencias de la industria.

A QUIÉN ESTA DIRIGIDO

Ingenieros, Arquitectos, Calculitas, Mandantes, Inmobiliarios, Constructores generales, Hormigoneras y todos aquellos que buscan la información mas actualizada para pisos de hormigón con el objetivo de ahorro de costos y mayor duración de las estructuras.

SPEAKERS INVITADOS

Dr. Lev Khazanovich
Professor at the University of Minnesota
ICSP 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
President TCPavements
ICSP Director
Professor Universidad de Los Andes

Alfredo Grez
President Katemu
Member ICH

EXCLUSIVO EN SUDAMERICA

PATROCINAN

aci perú – Siempre avanzando

Cámara de Comercio Peruano - Chilena

ISCP International Society for Concrete Pavements

CUPOS **LIMITADOS**
inscripciones
www.seminariodepisos.pe

SPONSORS

AMERIPOLISH · KATEMU Pisos de Hormigon · ARDEX · METZGER/McGUIRE · STEGO INDUSTRIES, LLC · epc Elasto Plastic Concrete · PNA Construction Technologies · SOMERO Enterprises Inc · TCPavements

AGENDA SEMINARIO

1er PRIMER
Seminario Internacional de Pisos y Pavimentos de Hormigón 2016
LIMA - PERÚ

DÍA 1. / 8 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 considerer 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 compensanda, postensados, reforzados estratégicamente y la necesidad de lozas sin restricción de movimiento para reducir fisuras y gritas 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	Proteccion, mantención y reparacion 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.	***Jeromy 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. / 9 DE JUNIO SESIÓN AM.

ENFOCADA EN PISOS DE HORMIGÓN **PARA CALLES Y CARRETERAS**

Enfocada en Pavimentos 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	Construccion de Pavimentos para establecimientos comerciales. Proceso de hormigonado y uso de tecnologia 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 structural de Pavimentos de hormigón. Descripción del desarrollo e implementación del primer mecanismo empírico para diseño de pavimentos.	***Dr. Lev Khazanovich***
3:15pm	Alabeo y tecnicas para reducirlo	***Dr. Jeff Roesler***
4:00pm	***Coffee break – sponsors booths***	
4:30pm	Pavimentos de hormigon en Sudamérica. Métodos de diseño y recomedaciones 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