

PONENTES

D. JAIME C. GÁLVEZ

Dr. Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos

Catedrático de Materiales de Construcción de la ETSICCP de la UPM

D^a. AMPARO MORAGUES

Dra. Ciencias Químicas

Catedrática de Química de Materiales de la ETSICCP de la UPM

D. ANTONIO SALMERÓN

Dr. Arquitecto

Salvador y Landmann Arquitectura, S.L.U.

D. CARLOS POLIMÓN

Director Técnico

Retineo Ingeniería, S.L.

D. JOSÉ ANTONIO GUERRERO

Director Técnico

Azul de Revestimientos Andaluces, S.A.

D. DAVID GONZÁLEZ

Director Técnico

Aplicaciones Dieguez, S.L.

D. BORJA JIMÉNEZ

Ingeniero de Producto de Sistemas de Reparación y Protección

Sika, S.A.

D^a. DIANA MARTÍN

Responsable Corporativa de Inhibidores de Corrosión

MBCC CS Spain, S.L.U.

INSCRIPCIÓN

La inscripción es gratuita, siendo necesaria la reserva de plaza.

Para confirmar la asistencia al evento se ruega enviar un correo electrónico a sika@es.sika.com, con los datos personales. Las plazas están limitadas al aforo de la sala, respetándose el orden de inscripción.

LUGAR, FECHA Y HORARIO

Sala Torres Quevedo

ETS Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos

Universidad Politécnica Madrid

C/ Profesor Aranguren 3

Fecha

Viernes, 6 de octubre de 2023

Horario

De 9:00 a 14:00



CÁTEDRA SIKA Universidad-Empresa

sobre especialidades químicas en construcción

E.T.S. de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de la UPM

RETOS DE LA DURABILIDAD Y SOSTENIBILIDAD DE HORMIGONES



Madrid, 6 de octubre de 2023

ORGANIZA:

Cátedra SIKA Universidad-Empresa

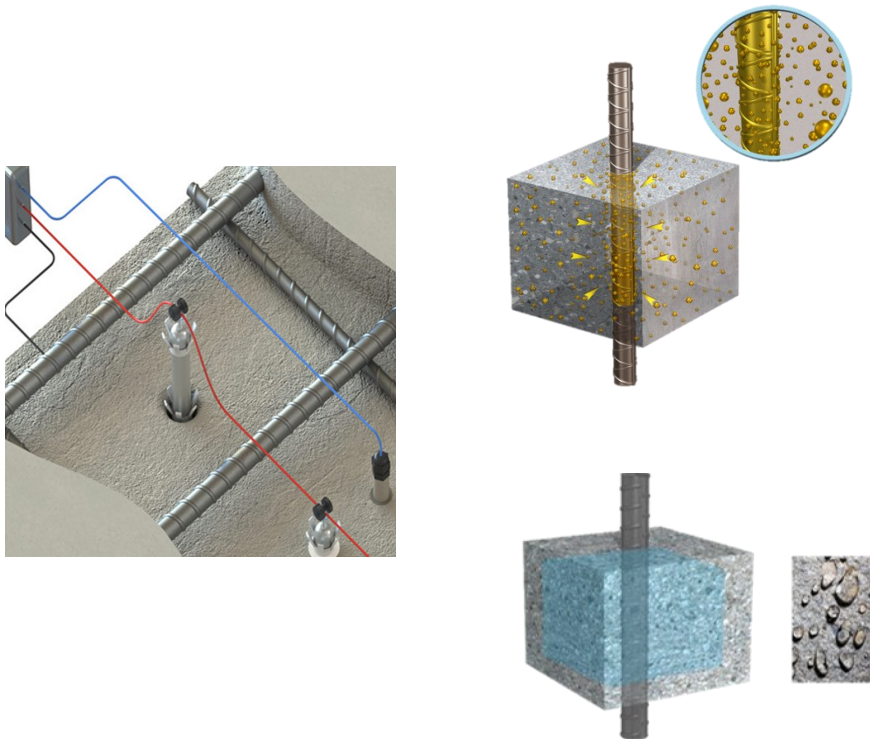
Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos

Universidad Politécnica de Madrid

PRESENTACIÓN

La cátedra Universidad Empresa SIKA sobre “Especialidades químicas en construcción” desarrolla desde hace más de diez años cursos y jornadas de formación y difusión técnica cuyo contenido se centra en las actividades que desarrolla. La presente Jornada se ha organizado en dos bloques en los que se expone el estado del conocimiento, los desarrollos más recientes y algunas aplicaciones novedosas de las técnicas y procedimientos en los actualmente trabajan los investigadores de la cátedra. La temática de la jornada se centra en los retos de durabilidad de los cementos eco-eficientes, con particular atención a la protección de la armadura mediante el uso de inhibidores de corrosión.

La Jornada incluye una parte científica, en la que se presentan los fundamentos de las técnicas aplicadas, y una parte aplicada, en la que se expone la experiencia y retos de las técnicas de presentadas, lo que, en opinión de los organizadores, la hace especialmente interesante para los profesionales implicados en estas actividades.



PROGRAMA

9:00 - 9:30

Entrega de documentación

9:30 - 9:45

Acto de bienvenida

9:45 - 11:15

Retos en el campo de la sostenibilidad de hormigones

Cementos eco-eficientes: Durabilidad .

D. Jaime C. Gálvez

Inhibidores de corrosión: mecanismos de actuación y su evolución en el tiempo.

D^a. Amparo Moragues

11:15 - 11:45

Descanso

11:45 - 13:45

Casos prácticos de uso de inhibidores y reparación

Utilización de inhibidores de corrosión en Complejo Residencial Torres Blancas (Alicante).

D. Antonio Salmerón

Utilización de inhibidores de corrosión en obra del Club La Santa (Tenerife).

D. Carlos Polimón

Utilización de inhibidores de corrosión en obra del jardín vertical de Calle 30 (Madrid).

D. José Antonio Guerrero

Reparación y protección de hormigón en E.D.A.R. (Málaga).

D. David González

Protección catódica como complemento a protección con inhibidores.

D. Borja Jiménez

Control en obra de funcionamiento de inhibidores.

D. Diana Martín