

# III FORO DE INNOVACIÓN EN TÉCNICAS DE REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN

CONSTRUTEC 2012

**Mapei**, empresa comprometida con la innovación, la sostenibilidad y los nuevos usos y aplicaciones relacionados con la rehabilitación y el patrimonio histórico, les invita al "III Foro de innovación en técnicas de rehabilitación y construcción". En dicho Foro se abordarán aspectos relacionados con materiales compuestos de base orgánica e inorgánica para la rehabilitación y refuerzo, tanto del patrimonio histórico como de las edificaciones modernas. Asimismo, se presentarán soluciones constructivas para el ahorro, la eficiencia energética y para túneles.

## Martes 8 de Mayo

en Avenida Pabellón 5 - Sala 5.02

- 12:00h** **Bienvenida y presentación de los ponentes.**  
*Francesc Busquets (Consejero Delegado y CEO de Ibermapei, S.A.).*
- 12:10h** **Hormigones proyectados de alta resistencia en sostenimiento de túneles, control de espesores y convergencias.**  
*Carles López (Dr. Ingeniero Geólogo). Director General de Euro Geotécnica, S.A.*  
Experto con 30 años de carrera profesional donde ha compatibilizado la gestión de la empresa con el desarrollo técnico de proyectos. El Ing. Carlos López Carreras es Doctor Ingeniero Geólogo por el Instituto Nacional Politécnico de la Lorraine en Francia y Licenciado en Ciencias Geológicas por la Universidad Politécnica de Barcelona. También dispone de un PDD (Programa de Desarrollo Directivo) en la escuela de negocios de IESE. Además de su experiencia profesional en la empresa el ingeniero ha impartido conferencias a nivel internacional en países como Andorra, Perú, Francia, Marruecos, etc. Es profesor titular de la asignatura de Ingeniería Geológica des de hace más de 14 años en la Escuela de Caminos, Canales y Puertos de Barcelona.  
Ha intervenido en varios estudios viales y de túneles, donde la componente geotécnica ha desempeñado un rol importante. Ha sido gerente de varios consorcios para la supervisión de la construcción de grandes infraestructuras de transportes de metro con Presupuestos de Ejecución Material (PEM) superiores a los 300 Millones de Euros.
- 12:50h** **Sistemas Mapei para la fabricación y puesta en obra de hormigón proyectado.**  
*Marc Benito (Ingeniero Técnico de minas por la UPC. UTT Country Manager de Ibermapei, S.A.).*
- 13:20h** **Ruegos y preguntas.**
- 13:45h** **Fin de las ponencias.**

visítenos:

**Construtec 2012**  
Feria de Madrid  
Pabellón 5  
Stand 5F03

## Miércoles 9 de Mayo

en Avenida Pabellón 5 - Sala 5.02

- 12:00h** **Bienvenida y presentación de los ponentes.**  
*Francesc Busquets (Consejero Delegado y CEO de Ibermapei, S.A.).*
- 12:10h** **Protección contra la corrosión de la armadura en las estructuras de hormigón armado: reparación / prevención.**  
*M<sup>a</sup> Carmen Andrade [Dra. Química Industrial y profesora de Investigación del CISDEM (UPM-CSIC)].*  
Ha dedicado toda su vida profesional como científico al estudio de la durabilidad de las construcciones, con especial atención al fenómeno de la corrosión del acero en el hormigón armado. Es autora de un gran número de publicaciones y tiene concedidas varias patentes nacionales e internacionales. Ha dirigido unas 24 Tesis Doctorales. Ha sido Directora del Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja (CSIC) durante más de 10 años, ha participado en Comités de Normativa y ha sido Presidente de diversos organismos internacionales relacionados con su especialidad (UEAtc, RILEM, WFTAO) y del Comité de Liaison que reúne a las Asociaciones: CIB, FIB, IABSE, IAASS, RILEM y ECCE). También ha sido Vicegestora del Área de Promoción del Desarrollo Industrial del Programa CYTED. Ha recibido diversos premios internacionales en reconocimiento a su labor investigadora y formativa. Fue nombrada en el año 2003 Doctora Honoris Causa por la Universidad de Trondheim, Noruega y en el 2006 por la Universidad de Alicante. Es Investigadora Principal de un Proyecto Consolider recientemente aprobado dentro del Programa Ingenio 2010. En la actualidad es Asesora del Secretario de Estado de Universidades.
- 12:50h** **Sistemas Mapei para la reparación y protección del hormigón armado.**  
*Gabriel Ortín (Arquitecto por la ETSAB (UPC) - especialidad de edificación. Director de Asistencia Técnica de Ibermapei, S.A.).*
- 13:20h** **Ruegos y preguntas.**
- 13:45h** **Fin de las ponencias.**

## Jueves 10 de Mayo

en Avenida Pabellón 5 - Sala 5.02

- 12:00h** **Bienvenida y presentación de los ponentes.**  
*Francesc Busquets (Consejero Delegado y CEO de Ibermapei, S.A.).*
- 12:10h** **Tendencias en la rehabilitación energética de edificios existentes.**  
*Margarita de Luxán (Arquitecto 1970, Catedrática de Expresión Gráfica Arquitectónica UPM 1999).*  
Directora del Seminario de Arquitectura Integrada en su Medio Ambiente (S.A.I.M.A.), U.P.M., 1980-2006. Miembro del Grupo de Investigación para Arquitectura y Urbanismo más Sostenibles GIAU+S. U.P.M. 2005/2012. Directora de 39 Proyectos de Investigación, Estudios y Trabajos sobre Arquitectura y Medio Ambiente, Proyecto y construcción de 73 Edificios y 5 Conjuntos Bioclimáticos, con sistemas de climatización pasivos y activos: viviendas aisladas, agrupadas, en bloque, en conjuntos y edificios de enseñanza. Manuales de Recomendaciones y Guías para la adecuación energética y Edificaciones Bioclimáticas para: Andalucía, Canarias, Almería, Rehabilitación en el Centro de Madrid, Rehabilitación de Periferias en Madrid, Plan Renove CAM, Estrategia Canaria contra el Cambio Climático, Asturias, Sostenibilidad Energética en Canarias. Premios Internacionales y Nacionales por edificios con Rehabilitación Energética: "Regen Link", Commission European Communities, "Bests Assessment" Green Building Challenge, Tokio 2005, "Premio Internacional Isover" 2007.
- 12:50h** **Sistemas Mapei para el aislamiento térmico de fachadas por el exterior.**  
*Gabriel Ortín (Arquitecto por la ETSAB (UPC) - especialidad de edificación. Director de Asistencia Técnica de Ibermapei, S.A.).*
- 13:20h** **Ruegos y preguntas.**
- 13:45h** **Fin de las ponencias.**

**Plazas limitadas. Rogamos confirmen su asistencia enviando un e-mail a: [marketing@ibermapei.es](mailto:marketing@ibermapei.es)**



Otra solución Mapei  
Responsable con el medio ambiente\*

GREEN INNOVATION

\* Otra nueva solución eco sostenible Mapei.

Nuestro compromiso con el medio ambiente.

Más de 150 productos Mapei ayudan a los

proyectistas y a los constructores en la realización

de proyectos innovadores certificados LEED.

"The Leadership in Energy and Environmental Design",

de acuerdo al U.S. Green Building Council.

www.mapei.es  
**MAPEI**

ADHESIVOS - SELLADORES - PRODUCTOS QUÍMICOS PARA LA CONSTRUCCIÓN