

SESIÓN  
TÉCNICO-COMERCIAL

Impermeabilización  
con membranas EPDM  
con 20 años de garantía



COLEGIO OFICIAL  
DE APAREJADORES,  
ARQUITECTOS TÉCNICOS  
E INGENIEROS DE EDIFICACIÓN  
DE ALICANTE

Catedrático Ferré Vidiella, 7

03005 ALICANTE

Tel.: 965 92 48 40 • Fax: 965 12 44 04

colegio@coaatalicante.org

Gabinete Técnico: gabinete@coaatalicante.org

[www.coaatalicante.org](http://www.coaatalicante.org)

Centro Formativo del Colegio  
Polígono industrial Pla de la Vallonga  
(Alicante)

31 de marzo de 2011

ORGANIZAN:

Servicios  
Orientados  
Construcción  
Y  
Rehabilitación



COLEGIO OFICIAL  
DE APAREJADORES,  
ARQUITECTOS TÉCNICOS  
E INGENIEROS DE EDIFICACIÓN  
DE ALICANTE



## PROGRAMA

Esta sesión tiene por objeto:

- Dar a conocer conceptos técnicos y detalles constructivos sobre la impermeabilización de niveles freáticos, humedades de capilaridad e impermeabilización de cubiertas planas e inclinadas.
- Enseñar de una manera teórica la utilización de los sistemas de impermeabilización con láminas o membranas de caucho EPDM.
- Comprobar las diferentes calidades de membranas EPDM y la utilización correcta de los accesorios del sistema.
- Además hace referencia a la actual normativa española CTE en las impermeabilizaciones y aislamientos.
- Comprender el papel de los aislamientos térmicos y acústicos ecológicos y transpirables en el mercado de la eficiencia energética en los edificios.
- Dotar a los participantes de la visión global necesaria para profundizar en la relación construcción y salud (bioconstrucción).

Se tratarán los siguientes contenidos:

- **Lámina EPDM.**  
Tipología. Características y ventajas de cada tipo de membrana de impermeabilización. Métodos de unión de solapes. Tipos de cubiertas. Ejecución de puntos singulares de las cubiertas. Sistema totalmente adherido de EPDM transitable con caucho de neumático reciclado de bajo peso.
- **Cubiertas vegetales o ajardinadas.**  
Introducción. Tipos intensivos y extensivos. Materiales. Ventajas energéticas y benéficos del sistema lastrado.
- **Humedades de capilaridad.**  
Introducción en los diferentes tipos de soluciones. Tratamiento con morteros osmóticos en base cal o en base cemento. Deshumificación de muros.
- **Impermeabilización de sótanos, piscinas, túneles, fosos de ascensor con morteros waterproofing.**  
Impermeabilización con morteros a contrapresión con adherencia total al soporte. Tipos de morteros. Materiales y detalles constructivos. Ventajas y desventajas de este modo de impermeabilización.
- **La bioconstrucción en España.**  
Se expone otro modo de construcción con morteros materiales ecológicos, sostenibles y reciclados ¿Qué es la bioconstrucción? Materiales. Tipos de aislamientos térmicos transpirables y ecológicos. Piscinas ecológicas con laminas EPDM blancas. Ventajas y futuro de este modo de construcción sostenible.

Al finalizar la sesión se abrirá un coloquio con los asistentes.

## PONENTES

D. Joaquín Edo Salom.  
Gerente de Grupo Socyr.

D<sup>a</sup>. María Isabel Monllor Martínez  
Arquitecta Técnica. Técnico comercial.

## LUGAR, FECHA Y HORARIO

Se celebrará en el Centro Formativo del Colegio, ubicado en la calle 9, parcela 135, del Polígono Industrial Pla de la Vallonga (Alicante), el jueves 31 de marzo, de 17.30 a 19.30 h.



## INSCRIPCIONES

La inscripción es libre y gratuita pero debe formalizarse cumplimentando el formulario de la sección "FORMACIÓN - INSCRIPCIONES" de nuestra página web ([www.coaatalicante.org](http://www.coaatalicante.org)) o llamando a la centralita del Colegio (☎ 965 924 840 - ext. 10).

## DOCUMENTACIÓN

Se entregará a todos los asistentes a esta sesión, de forma gratuita, la siguiente documentación:

- Pendrive con Web Socyr.
- Muestra EPDM.
- Dossier conferencia.