

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

Catedrático Ferré Vidiella. 7

03005 ALICANT

Tel.: 965 92 48 40 • Fax: 965 12 44 0

colegio@aparejadoresalicante.org

Gabinete Técnico: gabinete@apareiadoresalicante.org

www.coaatalicante.org

## SESIÓN TÉCNICO-COMERCIAL

## Rehabilitación ligera de forjados y cubiertas

Centro Formativo del Colegio Polígono industrial Pla de la Vallonga (Alicante) 28 de enero de 2014

ORGANIZAN:





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

### SESIÓN TÉCNICO-COMERCIAL

# Rehabilitación ligera de forjados y cubiertas



Centro Formativo del Colegio Polígono industrial Pla de la Vallonga (Alicante) 28 de enero de 2014

#### **PROGRAMA**

Esta sesión tiene por objeto presentar un abanico de soluciones para rehabilitar sin sobrecargar forjados, cubiertas y soleras sobre el terreno, empleando distintas tecnologías y productos premezclados ligeros en saco, a base de arcilla expandida l'aterlite.

También se expondrán los elementos que ayudan a su ejecución, como conectores para capas de compresión en forjados antiguos, e impermeabilización a base de EPDM. Y se presentarán varios casos prácticos realizados últimamente en nuestra zona y en todo el país.

Se tratarán los siguientes contenidos:

- **Rehabilitar sin sobrecargar.** 
  - La importancia de la ligereza en rehabilitación.
  - El árido ligero como base de la ligereza: la arcilla expandida Laterlite.
  - Productos ligeros de prestaciones elevadas: los premezclados ligeros Latermix.
- La rehabilitación ligera de forjados intermedios: teoría y practica.
  - Forjados que necesitan de refuerzo estructural.
  - · Refuerzo y consolidación mediante capa de compresión y conectores.
  - · Teoría de la conexión y tipos de conectores.

- · Losas auto-portantes.
- $\cdot$  Hormigones estructurales ligeros: teoría y práctica de tipos y prestaciones.
- · Exposición de casos.
- Forjados que no necesitan de refuerzo estructural.
  - · Soluciones para distintos espesores y tipos de acabado.
  - · Recrecidos y nivelados ligeros: tipos y propiedades.
  - · Soleras de colocación ligeras: tipos y propiedades.
  - · Exposición de casos.
- Rehabilitación de forjados y puentes térmicos de fachada.
- · Conexiones forjado-envolvente.
- · Balcones.
- Rehabilitación de bóvedas.
- Forjados ligeros de nueva construcción en rehabilitación y en obra nueva.

#### La rehabilitación de cubiertas.

- Cubiertas planas.
- Cubiertas inclinadas.
- Cubiertas ajardinadas.

#### Rehabilitación de plantas bajas.

- Trasdós de muros de sótano: aislamiento térmico y drenaje.
- Aislamiento térmico y contra la humedad sobre el terreno.

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

#### **PONENTES**

#### Luca Grugni.

Arquitecto.

Responsable de Marketing y Técnico España/Francia de Laterlite.

#### Carlos Espinosa Soriano.

Ldo. Ciencias Químicas.

Técnico zona Levante de Laterlite.

#### Joaquín Edo.

Director Comercial de Socyr.

#### LUGAR, FECHA Y HORARIO

La sesión se celebrará en el Centro Formativo del Colegio, ubicado en la calle Granizo (antes calle del nº 9), parcela 135, del Polígono Industrial Pla de la Vallonga (Alicante).

Plano de situación (y coordenadas GPS): www.coaatalicante.org/plavallonga

Fecha y horario: martes 28 de enero, 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/formacion) o llamando a la centralita del Colegio (tel. 965 924 840 - ext. 10).

#### DOCUMENTACIÓN

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

- Catálogo general de productos Laterlite.
- Manual técnico de hormigones ligeros Laterlite.
- Muestras de los diferentes productos.
- Documentación Socyr.