



## **N.I. 037/2018 PRESENTACIÓN LATERLITE: TECNOLOGÍAS LIGERAS PARA REHABILITAR Y REFORZAR FORJADOS Y CUBIERTA**

**Fecha: 29 de octubre de 2018.**

Estimados Colegiados:

Os comunicamos que el próximo día 22 de noviembre, a partir de las 18:30, en la Sala de Actos del COAATEEEF, la empresa LATERLITE impartirá una charla acerca de “TECNOLOGÍAS LIGERAS PARA REHABILITAR Y REFORZAR FORJADOS Y CUBIERTA”. Rogamos confirmar asistencia en correo **areadegestio@coaateef.org**

### **PONENTES**

#### **Luca Grugni**

Responsable Técnico y Marketing España/Francia en Laterlite.

Arquitecto e Ingeniero de la Edificación por la Universidad de Pavía – Italia

#### **Carlos Espinosa**

Delegado técnico y comercial de Laterlite en la zona de Levante

Licenciado en Ciencias químicas por la Universidad de Valencia (1992) y Master MBA en dirección de Empresas por la Universidad de Alicante (2007).

### **PRESENTACIÓN**

En la sesión se presentará un abanico de tecnologías y soluciones para rehabilitar sin sobrecargar forjados y cubiertas, dedicando una especial atención el refuerzo estructural de antiguos forjados en sus aspectos teóricos y prácticos.

También se expondrán varios casos prácticos realizados últimamente en toda España empleando hormigones ligeros predosificados en saco de la gama Latermix, a base de Arcilla Expandida Laterlite.

Las soluciones se recogen en el nuevo manual técnico de Laterlite “*Soluciones ligeras y aislantes para edificación*” que se distribuirá durante la conferencia.

## PROGRAMA

1. **Rehabilitar y construir 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 y garantizadas: los premezclados ligeros Latermix
2. **La rehabilitación ligera de forjados intermedios: teoría y practica**
  - Forjados que necesitan refuerzo estructural
    - o Técnicas de refuerzo de forjados y casos prácticos
    - o Principios básicos de la rehabilitación sísmica de estructuras
  - Forjados que no necesitan refuerzo estructural
  - Rehabilitación de forjados y Puentes térmicos de fachada
  - Rehabilitación de Bóvedas
  - Forjados ligeros de nueva construcción en rehabilitación y en obra nueva
3. **La rehabilitación de cubiertas**
  - Cubiertas planas
  - Cubiertas inclinadas
  - Cubiertas ajardinadas
4. **Rehabilitación de plantas bajas**
  - Aislamiento y control de la humedad en forjados en contacto con el terreno
  - 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.

Documentación para los asistentes:

Guia técnica “[Soluciones ligeras y aislantes para la edificación](#)”, [Catalogo General](#) , folletos y muestras de producto.

Esperamos sea de vuestro interés.

Atentamente.

**Junta de Gobierno COAATEEF.**