

# Jornada sobre Rehabilitación y Aislamiento

## Colegio de Arquitectos de Segovia

17 de noviembre de 2016

18:00 Primera parte

## Rehabilitación ligera de edificios

### Ponente

Luca Grugni – Laterlite – Arquitecto

*Responsable Marketing y Técnico España/Francia*

Esta primera parte de la jornada tiene por objeto presentar un abanico de **soluciones de 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 Laterlite.

### 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
  - Técnicas de refuerzo de forjados y casos prácticos
  - 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



Rehabilitación ligera de forjados Laterlite

19:00 Pausa

19:30 Segunda parte

## Sistema de aislamiento 3 en 1 de última generación

Ponente

Christophe Hamblot – ACTIS–  
Director España

En la segunda parte de la jornada se presenta un sistema de aislamiento revolucionario: **Sistema de aislamiento HYBRIS. Un aislante de última generación que combina el aislante tradicional con la tecnología de los aislantes reflexivos.** El aislante HYBRIS 3 en 1, compuesto de una exclusiva estructura interna en “nido de abeja” permite realizar en una sola operación el aislamiento térmico, acústico y estanqueidad al aire y vapor de agua

1. Sistema de aislamiento alveolar HYBRIS: ventajas exclusivas
2. Aplicaciones
3. Aislamiento Térmico
4. Aislamiento Acústico
5. Estanqueidad al aire y vapor de agua
6. Instalación
7. Soluciones HYBRIS para el cumplimiento del CTE según el Catálogo de Elementos Constructivos (CEC)



20:15 Coloquio final con los dos ponentes

20:30 Fin estimado de la jornada

Durante la pausa al finalizar la primera parte se ofrecerá un café o refrigerio a los asistentes.  
Al finalizar la jornada se repartirá documentación de los productos tratados en la ponencia a los asistentes

**COACYLE /** SEGOVIA