

24. - 25.11.2014

# Estanqueidad segura con pro clima

*Sistemas de estanqueidad al aire, control de difusión de vapor, pantallas inteligentes, sistemas de sellado y verificación*



La solución segura para la estanqueidad de la envolvente del edificio



**DOMINGO 23.11.2014**

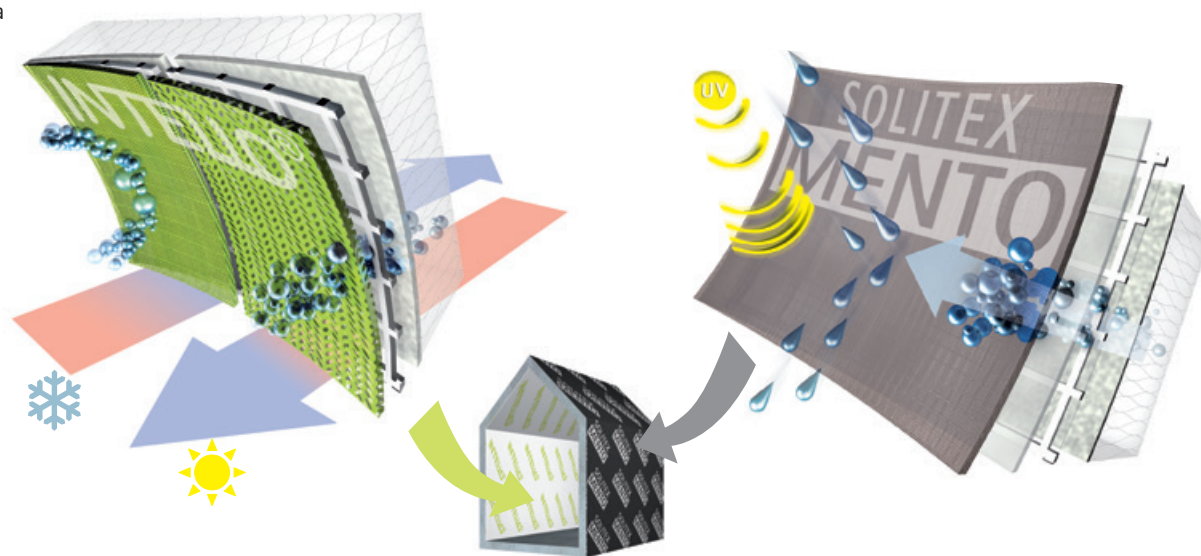
Llegada a Schwetzingen, sede de pro clima. Alojamiento y cena de bienvenida en el SCHWETZINGER - BRAUHAUS (Cervecería del lugar)

**LUNES 24.11.2014**

- 8:45 Reunión de participantes
- 9:00 Comienzo del curso:
- Introducción
  - Presentación de la empresa
  - Nociones básicas de Bauphysik (física de la construcción): Porque hermeticidad en la construcción y consecuencias de una hermeticidad deficiente
- 10:30 Pausa
- 10:45 Calculo del potencial de exención de patologías de un edificio en España:
- Funcionamiento de los frenos de difusión variable
  - Presentación del programa WUFI
  - Ensayos sobre soluciones constructivas
  - Ejemplos de patologías y sus soluciones
- 13:00 Comida
- 14:00 Sellado exterior con láminas inteligentes:
- Exigencias de las pantallas de exterior
  - Métodos de ensayo
  - Ensayo de columna de agua
  - Transporte activo y pasivo de vapor de agua
- 15:30 Pausa
- 15:45 Productos y Detalles
- 17:30 Fin de la jornada
- 19:00 Cena

**MARTES 25.11.2014**

- 8:45 Reunión de participantes
- 9:00 Comienzo  
Reflexión sobre temas del día anterior, preguntas, profundización de algunos temas
- 9:30 Aislamiento interior de Muros de masa
- Lo que hay que saber de física para ello
  - Simulación con el programa WUFI para situaciones en España
- 10:15 Pausa
- 10:30 Comienzo de la Práctica
- Diferentes soluciones constructivas
  - Conocimiento de producto
  - Puesta en obra de láminas de estanqueidad
- 12:30 Comida
- 13:30
- Puesta en obra de láminas de estanqueidad
  - Detalles concretos, colocación
  - Control de calidad con WINCON
- 15:30 Coloquio de cierre
- 16:00 Fin del curso

**INSCRIPCION**

Tel: 948 56 40 01 · Fax: 948 56 42 30 · e-mail: [biohaus@biohaus.es](mailto:biohaus@biohaus.es)



Nombre:

Apellidos:

Empresa:

Dirección:

Teléfono:

Correo electrónico: