



Plan de Formación 2020

## CORRECTA EJECUCIÓN Y PATOLOGÍAS DE LOS SISTEMAS DE AISLAMIENTO TÉRMICO EXTERIOR (SATE)

La eficiencia energética se ha convertido en una obligación normativa y en una necesidad para la sociedad actual. Es por ello, que la implantación de Sistemas de Aislamiento Térmico Exterior (SATE) ha tenido en los últimos años un importante auge y continuará en el futuro dadas las obligaciones europeas en materia de Edificios de Consumo Casi Nulo.

En el presente curso, se pretende aportar los conocimientos y detalles técnicos necesarios para una correcta ejecución de los Sistemas de Aislamiento. Así mismo, se analizarán los diferentes materiales y soluciones existentes en un mercado que no deja de aumentar las opciones. Por último, se presentarán y analizarán los porqués de las patologías y los errores de ejecución que se están manifestando en obras de reciente ejecución.

### PROGRAMA

#### A. BREVE INTRODUCCIÓN

1. En qué se gasta la energía. Criterio Eficiencia Energética
2. Trabajar sobre la demanda
3. Trabajar sobre la demanda
4. Por qué instalar aislamiento térmico. Comparativa aislamiento CT-79 CTE y alta eficiencia
5. Aislamiento por el exterior (SATE, ventilada,...). Ventajas y desventajas
6. Aislamiento de cámaras. Ventajas y desventajas
7. Aislamiento exterior. Ventajas y desventajas
8. Estanqueidad al aire
9. Puentes térmicos

1. Estándar de calidad y ensayos para SATE
2. Actuaciones previas
3. Tipologías de soporte y preparación
4. Adhesivos y morteros
5. Tipos de aislamientos térmicos
6. Utilización de todos los elementos necesarios para el correcto funcionamiento del sistema
7. Anclajes y su función en la estabilidad del sistema
8. Perfiles completos del SATE
9. Mallas y espesores de morteros
10. Acabados y acabados decorativos

#### B. PATOLOGÍAS Y ERRORES DE EJECUCIÓN

1. Patologías y errores de ejecución
2. Patologías en sistemas SATE: cuáles se están manifestando
3. Errores de ejecución más comunes en sistemas SATE
4. Consecuencias de las patologías que causan puente térmico
5. Durabilidad de un SATE con errores de ejecución
6. Cómo resolver o evitar las patologías anteriores

#### D. EJEMPLOS DE EDIFICIOS DONDE SE HAN LLEVADO A CABO INTERVENCIONES CON AISLAMIENTO TÉRMICO

1. Actuaciones más habituales
2. Caso singulares:
  - Edificio con acabados históricos, molduras y ornamentos.
  - Aplicando criterios de sostenibilidad
  - Mantener y adaptarse a la estética original del edificio

#### C. CORRECTA EJECUCIÓN DE UN SISTEMA SATE

**Este curso está organizado por el COAAT-ÁLAVA, por lo que debes prestar especial atención a las condiciones de inscripción y anulación de nuestra Web, así como a las fechas límite de inscripción y anulación indicadas en el cuadro inferior.**

<b>CURSO:</b>	<b>CORRECTA EJECUCIÓN Y PATOLOGÍAS DE LOS SISTEMAS DE AISLAMIENTO TÉRMICO EXTERIOR (SATE)</b>
<b>FECHAS Y HORARIO:</b>	Días 11 y 12 de noviembre de 15:00 a 20:00 horas
<b>HORAS LECTIVAS:</b>	10 horas lectivas
<b>MATRÍCULA:</b>	<b>Colegiados COAAT-Málaga: 40€ (10€ tras aplicar la subvención Eraika 19); No colegiados: 150€ (120€ tras aplicar la subvención Eraika 19)</b>
<b>PAGO:</b>	<b>Transferencia CAJAMAR ES57 3058-0854-85-2720002501</b> (indicando el curso y nº de colegiado, como concepto). <b>Tarjeta</b> a través de la parte privada web colegial (TPV)
<b>LÍMITE INSCRIPCIÓN:</b>	2 de noviembre de 2020 a las 13:00 horas
<b>PONENTE:</b>	<b>Dña. Marta Epelde Merino.</b> Arquitecta Técnica. Máster en Bioconstrucción. Passivhaus Designer.


**Gabinete Técnico**

Tel: 952225180. Ext. 3

 Email: [formacion@coaat.es](mailto:formacion@coaat.es)
**COAATALAVA**