

JORNADA TÉCNICA SOBRE "FACHADAS"

→ 17 de octubre de 2019

de 9,30 a 13,30 horas

OBJETIVOS

El objeto de esta jornada es dar la información necesaria para conocer y poder identificar los distintos elementos constructivos que forman las fachadas, así como el comportamiento de los principales tipos de estas.

Se analizarán los distintos tipos de juntas que se pueden presentar en una fachada y el correspondiente cálculo de esas juntas, para su ubicación correcta en esa fachada.

Se tratará tanto la panelización de exterior de fachadas y en el cálculo del mismo, como el aislamiento y cálculo del mismo en exterior de fachadas (SATE).

Por último se hablará de la sostenibilidad de los materiales de sellado, así como el ciclo de vida de los alguno de los materiales empleados en la edificación.

Todos los apartados llevarán los ejemplos respectivos.

PROGRAMA

1. Generalidades. Definiciones. Elementos constructivos de una fachada. Ejemplos.
2. Tipos de Fachadas. Definiciones. Ejemplos representativos. Fachadas multicapa. Fachada ventilada. Fachadas de Fabrica. Fachadas prefabricadas. Fachadas acristaladas. Fachadas ajardinadas. Ejemplos.
3. Elementos discontinuos en fachadas. Cambios del cerramiento. Huecos. Salientes. Esquinas. Remates (zócalo y cornisa). Ejemplos.
4. Anclajes. Tipos. Materiales para anclajes: anclajes químicos. Video. Ejemplos representativos.
5. Morteros. Definiciones. Componentes. Tipos. Propiedades representativas. Sostenibilidad. Ciclos de vida. Video.
6. Juntas en fachadas. Tipos. Cálculo de las juntas de dilatación (ubicación, dimensiones). Materiales de sellado. Valoración del ciclo de vida (LCA). Ejemplos.
7. Panelización exterior e interior de fachadas. Sistema Sika Tak Panel. Definición. Condicionantes. Sistema de ejecución. Cálculo de los elementos adherentes. Ejemplos representativos. Video.
8. Sistema Sate. Definiciones. Cálculo del espesor del aislamiento: ejemplo. Ejecución del sistema. Video representativo. Ejemplos de obras.
9. Aplacado de fachadas. Sistemas. Materiales: Identificación. Videos representativos. Ejemplos.
10. Fachadas de ladrillo. Esquemas generales, daños, tratamientos.
11. Acabados. Revestimientos. Pinturas. Esquemas representativos.
12. Fachadas acristaladas. Masillas. Esquemas generales.
13. Sostenibilidad. Arquitectura sostenible. Ciclo de vida de los materiales. Impacto en la sostenibilidad de los materiales de construcción. Construcción sostenible. Ejemplos representativos.

PONENTE

Javier Díez de Güemes Pérez
Ingeniero Técnico de Obras Públicas. Técnico colaborador para Sika, S.A.U.

**LUGAR DE
CELEBRACIÓN**

Salón de Actos CAATIE Valencia
Calle Colón nº 42, planta 1, 46004 Valencia

INSCRIPCIONES

Inscripción gratuita. Plazas limitadas.

Es preciso formalizar la inscripción en la sección de formación de www.caatvalencia.es o enviando el boletín cumplimentado al e-mail formacion@caatvalencia.es

Dado que el aforo es limitado, si has confirmado tu asistencia y finalmente no vas a poder acompañarnos, por favor, avísanos.

**CAATIE VALENCIA**Colegio Oficial de
Aparejadores, Arquitectos Técnicos
e Ingenieros de Edificación de Valencia

JORNADA TÉCNICA SOBRE "FACHADAS"

INSCRIPCIONES

Presencial > Formación CAAT, C/ Colón n.º 42, 3º, 6ª

Web> www.caatvalencia.ese-mail > formacion@caatvalencia.es

Telefónica > 96 353 60 02

DATOS ASISTENTE

| | | |
|-----------------|-----|-----------|
| Apellidos | | |
| Nombre | | |
| Nº de colegiado | DNI | Profesión |
| Teléfono | | e-mail |

FIRMA

| |
|--|
| |
|--|

Los datos identificativos y personales que nos ha proporcionado son confidenciales y forman parte de los ficheros de los que es titular el Colegio Oficial de Aparejadores, Arquitectos Técnicos e Ingenieros de Edificación de Valencia. Nuestro objetivo a través de estos ficheros es gestionar la inscripción y organización del curso y si no nos dice lo contrario entendemos que nos autoriza a guardar sus datos para poderle proporcionar información sobre otros cursos que el Colegio pueda organizar en el futuro. Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación cancelación y oposición comunicandolo por carta certificada, adjuntando una fotocopia del DNI, a nuestra dirección: C/ Colón, 42, 46004 Valencia.