

Jornada Técnica “Fachadas”

Plaza Madrid, 4 – 3ª. 47001 Valladolid • Tel. 983 361 173 - Fax 983 361 175 • www.coatva.es

Presentación

Cada vez son más frecuentes los trabajos de rehabilitación para conservar nuestro rico patrimonio histórico artístico y los edificios más emblemáticos y para otros fines. Dentro de la rehabilitación presenta una problemática concreta todo lo que rodea a las fachadas. En esta jornada conoceremos los diferentes tipos de fachadas que nos podemos encontrar y las soluciones que se pueden aplicar en las mismas a la hora de enfocar su rehabilitación.

Para abordar este tema, se realizará una revisión de los aspectos que debemos tener en cuenta de forma prioritaria, como son los elementos discontinuos en las fachadas, los anclajes, los morteros, las juntas, los sistemas SIKTA Tac Panel y Sistema Sate, el aplacado de fachadas, los acabados, los tratamientos en fachadas de ladrillo y fachadas acristaladas y el impacto de la sostenibilidad en este tipo de trabajos.

Una completa visión que permite al técnico abordar la rehabilitación de fachadas con todas las garantías posibles.

Información

Ponente



D. Javier Díez de Güemes Pérez
Ingeniero Técnico de Obras Públicas.
Técnico colaborador para Sika,
S.A.U.
Miembro del Subcomité 8 CTN 41 de
AENOR sobre “Conservación,
Restauración y Rehabilitación de
Edificios”.
Profesor colaborador de varios
Masters.

Lugar de celebración

Salón de Actos de la Confederación
Vallisoletana de Empresarios
Plaza Madrid, nº 4 – 2ª planta
47001 VALLADOLID

Horario

De 16:00 h. a 20:00 h.

Inscripciones

Colegiados COAATVA, Estudiantes
Arquitectura Técnica, Colegiados en
el Colegio de Arquitectos de
Valladolid, Precolegiados y Otros:
Gratuita.
Se ruega reservar plaza en el
Gabinete Técnico (Tfno.: 983/361273;
e-mail: soniarilova@coatva.es) o a
través de COAATGES
(www.coatva.es).

Documentación

Se entregará documentación técnica.

Patrocina



Programa

Martes, 25 de junio de 2019

- 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. Penalización 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.