

Valladolid, **28 de junio de 2018**

Jornada Técnica

“Impermeabilización de construcciones enterradas”



Colegio Oficial
de Aparejadores
y Arquitectos Técnicos
de Valladolid

CURSOS DE FORMACIÓN CONTINUADA

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

Presentación

Todos los técnicos que tienen a su cargo una construcción enterrada o dentro de una edificación general que sea una parte de la misma (sótanos, cimentaciones, etc.), necesitan conocer los mejores sistemas de impermeabilización para lograr una estanqueidad total.

Esta jornada se presenta con este objetivo, y para ello se expondrán los distintos sistemas enfocados a una total impermeabilización de esa parte de la obra, ubicada en una zona crítica (por debajo de la cota 0), que se configura como un elemento enterrado, con todo lo que eso conlleva.

En la jornada se estudiará la impermeabilización de estos elementos desde las fases de proyecto, ejecución y reparación, y siempre enfocada exclusivamente a los posibles trabajos a realizar dentro del campo de la impermeabilización para conseguir la citada estanqueidad total.

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 CVE
Plaza Madrid, nº 4 – 2ª planta
47001 VALLADOLID

Horario

De 17,00 h. a 20,30 h.

Inscripciones

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

Documentación

Se entregará documentación técnica,
un pequeño recuerdo y la
presentación realizada.

Patrocina



Programa

Jueves, 28 de junio de 2018

17,00 h.

- Introducción
 - Generalidades sobre construcciones enterradas: partes de la misma. Tipos de agua que pueden acceder a las mismas.
 - Los Sótanos y el CTE (HS1)
 - Cámara bufa + bombas: ventajas e inconvenientes.
 - Humedades en sótanos
 - Estudio. Origen. Tipos
- Actuaciones para obtener estanquidad en construcciones enterradas
 - Óptica del proyecto
 - Tratamientos exteriores
 - Pinturas, revestimientos, láminas.
 - Sistema Sika Proof: Tecnología Grid Seal
 - Actuaciones sobre los elementos básicos que componen una construcción enterrada
 - Hormigón
 - Diseño. Relación agua/cemento. Empleo de aditivos: tipos y clasificación. Hormigón impermeable
 - Juntas
 - Definición y clasificación. Tipos. Funciones de una junta. Perfiles expansivos. Masillas expansivas. Puentes de unión. Cintas de PVC
- Óptica de la reparación
 - Preparación del soporte
 - Saneado y limpieza
 - Corte de filtraciones: Sistema externo, Sistema interno.
 - Tratamiento de juntas mediante masillas: Terminología y conceptos, Juntas de dilatación: Cálculo y Ubicación. Sección tipo de juntas a tratar mediante masillas.
 - Tratamientos de impermeabilización interior: mediante morteros preparados, morteros aditivados. Espesores. Capas. Formas de colocación. (Norma UNE-EN 1504)
 - Tratamiento de impermeabilización interior: mediante laminas, sistemas de colocación; sistemas de recubrimiento/protección de las mismas

20,15 h.

Coloquio. Ruegos y Preguntas.

20,30 h.

Finalización de la Jornada Técnica.