

# Construcciones Enterradas Soluciones de impermeabilización de las mismas

APLAZADO

→ **18 de enero de 2018**

de 9,00 a 13,00 horas

## OBJETIVOS

La jornada esta dedicada a todos aquellos técnicos, que tengan a su cargo "una construcción enterrada" como elemento unitario o que la tenga dentro de una construcción general y sea una parte de la misma; sótanos, cimentaciones, etc.

Se presentaran los distintos sistemas que existen para conseguir una adecuada impermeabilización, SOLO ESO NO, ojo una total impermeabilización de esa parte de la obra, ubicada en una zona crítica (por debajo de la cota 0), es decir es un elemento enterrado, con todo lo que eso conlleva.

Se estudiará la impermeabilización correspondiente, desde los apartados: Proyecto, Ejecución y Reparación.

La jornada, está dedicada única y exclusivamente a los posibles trabajos a realizar dentro del campo de la impermeabilización, para conseguir esa estanqueidad total.

A todos los asistentes se les entregara la documentación correspondiente, un pequeño recuerdo y la presentación realizada.

## PROGRAMA

### 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 UNA ESTANQUIDAD EN CONSTRUCCIONES ENTERRADAS

- Optica del proyecto
  - Tratamientos exteriores
    - Pinturas, revestimientos, láminas.
    - Sistema Sika Proof: Tecnología Grid Seal (Video explicativo)
  - 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. (Video explicativo)
- 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.

**PONENTES**

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](http://www.caatvalencia.es) (exclusivamente para Colegiados) o por teléfono en el 96 353 60 02.

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

# JORNADA EMPRESA

## Construcciones Enterradas

### Soluciones de impermeabilización de las mismas

#### INSCRIPCIONES

Presencial &gt; Formación CAAT, C/ Colón n.º 42, 3º, 6ª

Web> [www.caatvalencia.es](http://www.caatvalencia.es) (exclusiva para Colegiados)e-mail > [formacion@caatvalencia.es](mailto:formacion@caatvalencia.es)

Teléfono &gt; 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.