

Jornada gratuita de construcciones enterradas. Soluciones de impermeabilización de las mismas

PRESENCIAL / ONLINE

9 de mayo 2018



activatie



Aparejadores
Murcia

Formación certificada por



Jornada gratuita de construcciones enterradas. Soluciones de impermeabilización de las mismas

Presentación

La jornada está 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 presentarán los distintos sistemas que existen para conseguir una adecuada impermeabilización

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.

Formato

Los participantes tienen dos posibilidades para el seguimiento de la actividad:

ON-LINE (Conferencia Web) en directo con Webex de Cisco. Para el seguimiento solo es necesario disponer de un ordenador (pc con al menos Windows 7 o mac), con altavoces, micrófono y con conexión a Internet de banda ancha o fibra.

Durante la sesión en directo los alumnos podrán plantear sus dudas a los profesores en los turnos que se abran para chats. Si las dudas son fuera del horario de la clase en directo, se realizarán a través del foro de consultas de la plataforma de cursos activatie.

PRESENCIAL, en el Salón de Actos del Colegio en Murcia.

EN AMBAS MODALIDADES: La sesión de la jornada se grabará y se pondrá a visualizar a través del apartado “Mis cursos” dentro su cuenta de Activatie hasta 30 días después de la finalización de la jornada, además de todo el material necesario para el seguimiento del mismo.

Dirigido a

Arquitectos Técnicos e Ingenieros de Edificación, así como cualquier interesado en soluciones de impermeabilización.



Programa

- Introducción
 - o 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
 - o Óptica 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
 - o Diseño. Relación agua/cemento. Empleo de aditivos: tipos y clasificación. Hormigón impermeable
 - Juntas
 - o Definición y clasificación. Tipos. Funciones de una junta. Perfiles expansivos (Video explicativo). Masillas expansivas. Puentes de unión. Cintas de PVC (Video explicativo)

- Óptica de la reparación
 - o Preparación del soporte
 - Saneado y limpieza
 - Corte de filtraciones: Sistema externo (video explicativos), Sistema interno. (Video explicativo)
 - o Tratamiento de juntas mediante masillas: Terminología y conceptos, Juntas de dilatación: Cálculo y Ubicación. Sección tipo de juntas a tratar mediante masillas.
 - o Tratamientos de impermeabilización interior: mediante morteros preparados, morteros aditivados. Espesores. Capas. Formas de colocación. (Norma UNE-EN 1504)
 - o Tratamiento de impermeabilización interior: mediante laminas, sistemas de colocación; sistemas de recubrimiento/protección de las mismas.

Profesor**D. Javier Díez de Güemes Pérez**

Ingeniero Técnico de Obras Públicas. Técnico colaborador para Sika, S.A.U. Profesor colaborador del Master de Restauración Arquitectónica (Madrid). Profesor colaborador del Master MC2 (Madrid). Profesor colaborador en el CEMCO (Instituto Eduardo Torroja). Profesor colaborador del Máster, Expertos y Especialización en "Tecnología y Gestión de la Edificación" de la Escuela de Caminos de Santander, entre otros muchos.

Jornada gratuita de construcciones enterradas. Soluciones de impermeabilización de las mismas

MATRÍCULA

Gratuita, previa inscripción

HORARIO

De 16:30 h. a 20:30 h.

DÍAS

9 mayo 2018

LUGAR

Salón de Actos del COATIEMU. Avda. Alfonso X el Sabio, 2 - Murcia

[Más información](#)

[Inscripción](#)

Más info:
www.activatie.org

Una iniciativa de



activatie



Plataforma integrada por:



Con la colaboración de:

