

Jornada Construcciones Enterradas. Soluciones de impermeabilización de las mismas



13 de Febrero 2018

Salón de Actos del CTAV

c/ Hernán Cortes, 6 - Valencia

Tels.:

96 351 67 37 - 96 351 84 89

www.ctav.es ^[1]

Jornada Construcciones Enterradas Soluciones de impermeabilización de las mismas

València, martes 13 de febrero de 2018. De 16 a 20h. FECHA MODIFICADA

Salón de Actos del CTAV. 4 horas lectivas

INSCRIPCIÓN GRATUITA. PLAZAS CUBIERTAS

Con la colaboración de Sika

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 entregará la documentación correspondiente 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 (Video explicativo). Masillas expansivas. Puentes de unión. Cintas de PVC (Video explicativo)

_Optica de la reparación

Preparación del soporte. Saneado y limpieza. Corte de filtraciones: Sistema externo (video explicativos),. 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

PROFESOR:

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)

...

Copyright

© 2014 Colegio Territorial de Arquitectos de Valencia | Hernán Cortés, 6 - 46004 Valencia.
Tel. 963 51 67 37 | [Aviso legal](#) | [Contacto](#)

Source URL: <http://www.arquitectosdevalencia.com/agenda-de-eventos/formacion/jornada-construcciones-enterradas-soluciones-de-impermeabilizacion-de>

Enlaces

[1] <http://www.ctav.es>

[2]

http://www.arquitectosdevalencia.com/sites/default/files/styles/popup_arquitecto/public/ctav/contenidos/logosika.jpg?