



BUILDING TRUST

Jornada Técnica, patrocinada por Sika, destinada al Colegio de Arquitectos de Navarra

Tema a desarrollar: Mantenimiento de Edificios

OBJETIVOS:

En este curso se pretende dar a conocer los fundamentos teórico-prácticos para el mantenimiento de edificios.

DIRIGIDO A:

Profesionales del sector de la construcción interesados en iniciarse en las técnicas para el mantenimiento de edificios, así como las posibles soluciones y reparaciones constructivas de las mismas.

DURACIÓN: 4 horas

CONTENIDO:

Juntas:

Definición y clasificación de las juntas. Tratamiento de juntas durante la construcción. Tratamiento de juntas con hormigón endurecido. Tratamiento de juntas.

Elementos Enterrados (Sótanos)

Generalidades sobre elementos enterrados. Humedades en sótanos. Tratamiento de impermeabilización en elementos enterrados. Soluciones desde proyecto. Tratamiento del hormigón. Hormigón impermeable: requisitos del mismo.

Fachadas

Fachadas generalidades. Tipos de humedad. Tratamiento en fachadas. Tipos generales de fachadas. Estudios de soportes. Ensayos. Humedades de capilaridad. Humedades de infiltración. Reparación de fachadas: empleo de morteros preparados. Pinturas de acabado: sistema rígido, sistema elástico. Tratamientos transparentes.

Cubiertas

Cubiertas generalidades. Tipos de cubiertas. Acciones sobre las cubiertas. Tratamientos para cubiertas. Sistemas generales de impermeabilización. Tratamiento con Láminas Plásticas. Tipos básicos. Sistemas de colocación. Normativa. PVC: características generales. Formulación: elementos constitutivos. Fabricación. Soluciones básicas: sistema adherido, sistema de fijación mecánica, sistema de protección pesada, cubierta ajardinada. Normativa básica. Reparación de cubiertas: sistemas básicos. Soluciones básicas: croquis de las mismas.

Ponente

Javier Díez de Güemes Pérez (Tecnico colaborador con Sika)

Ingeniero Técnico de Obras Públicas. Profesor colaborador del Máster de Restauración Arquitectónica (Madrid). Profesor colaborador del Máster 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. Profesor colaborador en el Plan de Formación Continuada de la Fundación COAM. Profesor colaborador Máster de Estructuras Arquitectónicas (Nuevos Materiales Estructurales) Barcelona. Profesor colaborador del Máster de Nuevos Materiales de Sevilla. Miembro del GT 4/1 (Protección del Hormigón). Miembro del Subcomité 8 CTN 41 de AENOR sobre "Conservación, Restauración y Rehabilitación de Edificios". Miembro de AENOR en la Norma UNE 104.416. Miembro de AENOR en

las Normas UNE 53.410 y 53.413. Autor del libro: Actuaciones en Sótanos. Autor colaborador del libro: Auscultación de Estructuras. Autor colaborador del: Tratado de Rehabilitación de Edificios.

A todos los asistentes se les entregara la documentación relacionada con la jornada, la presentación correspondiente de la jornada, así como un recuerdo de la misma

La celebración de la jornada se realizara en el Hotel Iruña Park

Día 28 de Abril de 2016

Horario de la misma de 16,30 a 20,30

La inscripción es gratuita, pero dado que hay plazas limitadas, se realizara en

delso.victor@es.sika.com