



# Microjornadas Sika

PARA TÉCNICOS

# CURSO 1

## Reparación y protección de estructuras

Estado de la Normativa actual: UNE – EN 1504 y Código Estructural.

- Causas por las que es necesario reparar.
- Ensayos en obra.
- Estrategia de durabilidad.

Proceso de reparación de estructuras:

- Errores habituales, tecnologías, cálculo, novedades.
- Recuperación de las condiciones previas de durabilidad.
- Regeneración de la sección mediante morteros cementosos.  
Tipos de aplicaciones.
- Protección de estructuras mediante tecnologías tradicionales e innovadoras (morteros, impregnaciones, inhibidores de corrosión, protección catódica...).

# CURSO 2

## Refuerzo de estructuras

Estado de la Normativa actual: UNE – EN 1504 y Código Estructural.

- Causas por las que es necesario reforzar.
- Ensayos en obra.
- Estrategia de durabilidad de los sistemas de refuerzo.

Proceso de refuerzo de estructuras:

- Errores habituales.
- Tecnologías: morteros y hormigones, elementos metálicos y de fibra de carbono.

Introducción al Software de cálculo (CYPE - SIKA).

Situación en caso de incendio.

# CURSO 3

## Pavimentos de Sika

- Introducción. Generalidades.
- Requerimientos de un pavimento continuo.
- Pavimentos decorativos cementosos autonivelantes para zonas comunes y privadas.
- Pavimentos y revestimientos cementosos decorativos para zonas comunes y privadas.
- Terrazo continuo cementoso o de resina para zonas comunes de alta decoración y altas prestaciones.
- Pavimentos decorativos de resina de poliuretano flexible y bajo contenido en VOC para zonas comunes y privadas.
- Pavimentos decorativos de resinas acrílicas o epoxi-acrílicas o de poliuretano para parkings.
- Pavimentos decorativos y no decorativos de resina epoxi para zonas de maquinaria, cocinas, zonas de manipulación, zonas comunes, etc.

Normativa y Sostenibilidad en pavimentos.

# CURSO 4

## Impermeabilización de estructuras enterradas

Impermeabilización estructural.

Impermeabilización técnica en obra nueva.

- Hormigón impermeable.
- Tratamientos de juntas y puntos singulares.

Impermeabilización con membranas adheridas/flotantes.

Impermeabilización técnica en rehabilitación.

- Reparación y protección de estructuras.
- Sistemas de inyección.

# CURSO 5

## Rehabilitación de fachadas

Daños habituales en fachadas:

- Degradaciones por daños físicos.
- Degradaciones mecánicas.
- Degradaciones químicas.

Soluciones y Sistemas para reparación de daños en fachadas:

- Tratamiento de fisuras, humedades, rejuntados, etc.
- Hidrofugación.
- Reparación de acabados antiguos.
- Tratamiento juntas.
- Impermeabilización.
- Acabados minerales.

Mejora de la eficiencia energética SATE y FACHADA VENTILADA.

# CURSO 6

## Impermeabilización de cubiertas

Sostenibilidad y LCA en cubiertas:

- Tipos de impermeabilización para cubiertas.
  - Membranas Líquidas (Poliuretano, Poliurea).
  - Membranas Preconformadas (PVC, TPO).
- Sistemas de Impermeabilización de cubiertas con protección pesada:  
(Introducción al Software de detección de fallos)
  - Cubierta ajardinada.
  - Cubierta solárium.
  - Cubierta con grava.
  - ¡Novedad! Cubierta con absorción de CO<sub>2</sub>
- Sistemas de Impermeabilización de cubiertas vistas:
  - Alta reflectancia.
  - Cubiertas con instalación de paneles solares sin perforación de la impermeabilización y monitorización digital de la eficiencia del Sistema.
- Garantías de Cubiertas.

# CURSO 7

## Aislamiento frente al gas Radón

- Introducción, ¿Qué es el Gas Radón?
- Normativa aplicable.
- Actuaciones a realizar frente al Gas Radón.

Sistema SikaProof®.

Soluciones en obra nueva.

Soluciones de rehabilitación.

# CURSO 8

## Sistemas de aislamiento de fachadas

Fachada ventilada:

- Ventajas del sistema de fachada ventilada.
- Pegado elástico de paneles en fachada.
- Descripción del Sistema de fijación Sikatack® Panel.
- Certificaciones.
- Referencias de obra.

SATE:

- Aislamiento térmico de fachadas, habitabilidad, confort y legislación vigente.
- Aplicación.
- Componentes del sistema.
- Acabados.
- Puntos singulares.
- Fallos habituales en el sistema.

**SI ESTÁ INTERESADO EN ALGUNO DE ESTOS CURSOS, O NECESITA UN CONTENIDO A MEDIDA, PÓNGASE EN CONTACTO CON SU GESTOR SIKA DE PROYECTOS.**





REHABILITACIÓN DE FACHADAS

AISLAMIENTO FRENTE AL GAS RADÓN

ACRISTALAMIENTO ESTRUCTURAL

IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTAS

SATE

FACHADA VENTILADA

IMPERMEABILIZACIÓN DE ESTRUCTURAS ENTERRADAS

REPARACIÓN Y PROTECCIÓN DE ESTRUCTURAS

SISTEMAS DE AISLAMIENTO DE FACHADAS

REFUERZO DE ESTRUCTURAS

Enero 2020 / Sevenmedia



DESCÁRGATE  
NUESTRA APP

CURSOS, VÍDEOS  
HOJAS TÉCNICAS  
Y DE SEGURIDAD,  
FICHAS RESUMEN

OFICINAS CENTRALES Y FÁBRICA  
**Madrid 28108 - Alcobendas**  
P.I. Alcobendas  
Carretera de Fuencarral, 72  
Tel.: 916 57 23 75  
Fax: 916 62 19 38

OFICINAS CENTRALES  
Y CENTRO LOGÍSTICO  
**Madrid 28108**  
**Alcobendas**  
P.I. Alcobendas  
C/ Aragoneses, 17  
Tel.: 916 57 23 75  
Fax: 916 62 19 38



**BUILDING TRUST**

