Impermeabilización en edificación: cubiertas, balcones, estructuras enterradas y piscinas

Miércoles 04 de junio de 17.00 a 19.00 horas
Formato: - presencial, acompañado de un vino al finalizar
- online vía Zoom

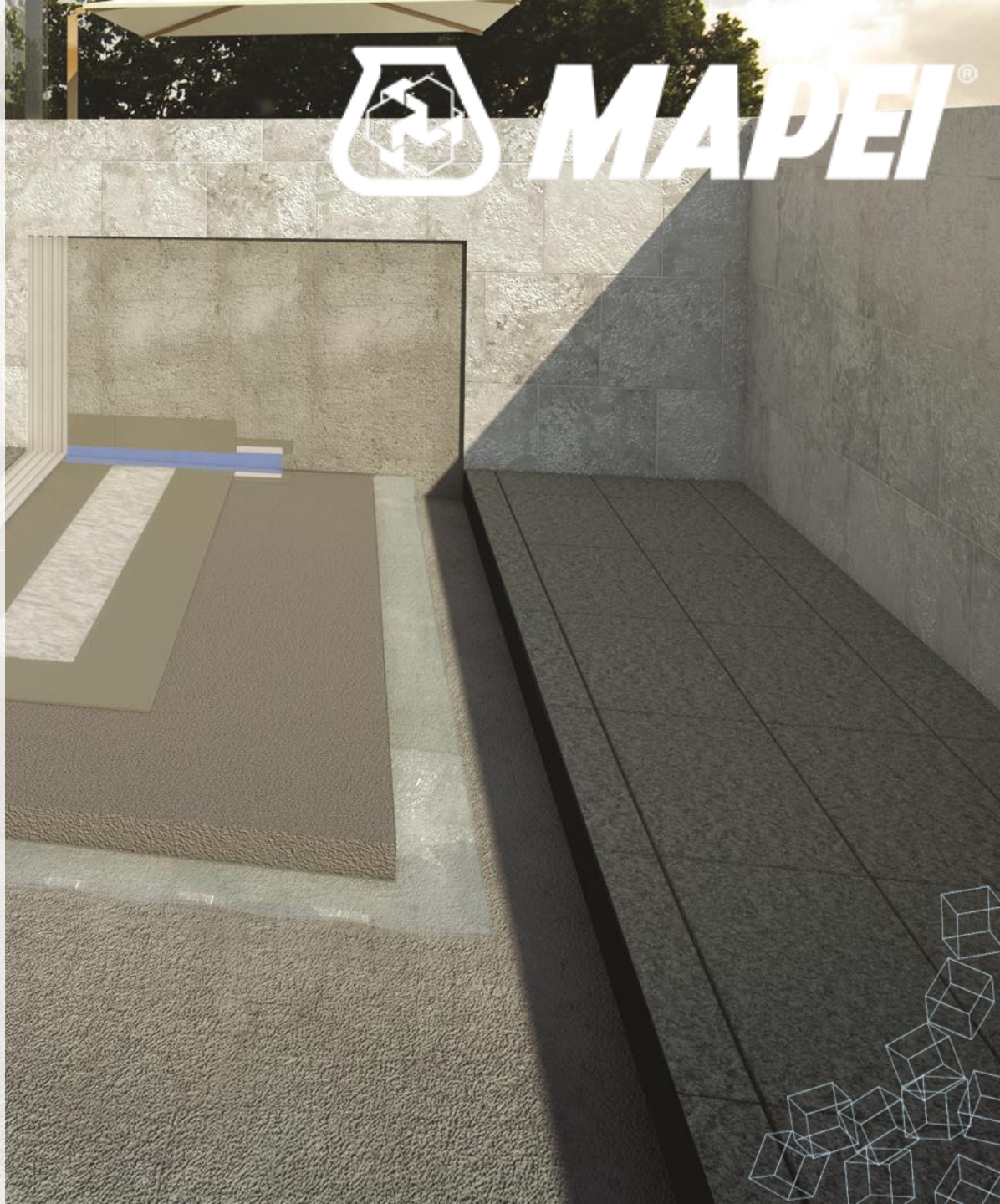
Jornada técnica en colaboración con:

COAVN
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA

Ponente:



Paula de la Iglesia Peña - Arquitecta
Promotora Prescripción Zona Norte Mapei Spain, S.A.U.
Edificación, Obra Civil e Industria
607336061 p.delaiglesia@mapei.es



Impermeabilización en edificación

Objetivo de la jornada:

La correcta impermeabilización de una estructura es necesaria para poder proteger los edificios, no basta con el correcto sellado de las juntas por donde se puedan producir filtraciones.

El agua es altamente perjudicial para el hormigón en masa y es además uno de los causantes de los procesos de corrosión en las estructuras de hormigón armado. En ambientes muy agresivos, donde podemos tener agentes químicos, el ácido provoca un lavado de la pasta cementante del hormigón con el consiguiente daño para las infraestructuras.

La impermeabilización frente al agua tendrá como objetivo evitar tanto las filtraciones como el contacto con el hormigón, protegiendo por tanto la estructura y aumentando su vida útil.

El objetivo de esta jornada técnica será conocer las distintas técnicas de impermeabilización en edificación, abordando intervenciones en estructuras enterradas, cubiertas y balcones y piscinas.



Impermeabilización en edificación

1.- Impermeabilización y protección de estructuras:

- **Principios y conceptos básicos**
- **Trabajos previos: obturación de vías de agua, medias cañas, sellado de juntas, tratamiento de tubos pasantes, reparación, regularización y tratamiento de fisuras**

2.- Tipos de impermeabilizaciones:

- **Membranas impermeables: preformadas vs líquidas**

3.- Impermeabilización de estructuras enterradas y barreras frente al gas radón:

- **Láminas preformadas**
- **Productos bituminosos**
- **Tratamiento de estructuras enterradas y fosos de ascensor**

4.- Impermeabilización de cubiertas y balcones:

- **Cubiertas con revestimiento cerámico**
- **Cubiertas con acabado coloreado**
- **Cubiertas con acabado reflectante**
- **Cubiertas ajardinadas**

5.- Adaptación de los tratamientos a la impermeabilización de piscinas

6.- Ruegos y preguntas