

Jornada Técnica

Criterios de selección de pavimentos: industria, deportivos, estructuración urbana



📅 Jueves 2 de Octubre 2025 de 17:00 a 19:00

📍 Formato: presencial en la demarcación del colegio o telemática

Jornada técnica en colaboración con:

caminosIB
Illes Balears



Colegio de Ingenieros
de Caminos,
Canales y Puertos

Inscripción gratuita mandando un correo a baleares@ciccp.es indicando el formato en el que asistirá

Ponente:

Joan Lleal

Responsable de Promoción de la Prescripción

Mapei Spain, S.A.U.

Edificación, Obra Civil e Industria



Criterios de selección de Pavimentos continuos en industria



Los pavimentos y losas de hormigón están sometidos a agresiones: químicas, mecánicas y físicas, aparte de las derivadas por procesos de corrosión de las armaduras. Fruto de dichas agresiones se pueden producir: fisuras, roturas y pérdidas de masa. Un pavimento de hormigón en mal estado en una industria es causante de multitud de problemas que pueden comprometer el funcionamiento eficiente de la misma: falta de seguridad: riesgo de caídas, contaminación por vertidos químicos, acumulación de suciedad y falta de higiene, etc.

Los pavimentos deportivos y los empleados en zonas de estructuración urbana (zonas comunes, carriles bici, etc.) también requieren de acabados especiales para aumentar su durabilidad.

A la hora de decidir el tipo de pavimento más adecuado para un proyecto nos encontramos con distintos tipos de soluciones y productos que hacen que la elección sea compleja: pavimentos de gres antiácido, de cerámica, pinturas, multicapas, autonivelantes, morteros, resinas epoxi base agua, resinas epoxi 100% sólidos, de poliuretano, de poliuretano-cemento, acrílicos, etc. En esta jornada técnica analizaremos los criterios básicos que nos ayudarán a definir de forma correcta el tipo de pavimento continuo más adecuado para nuestra obra o proyecto.



Criterios de selección de Pavimentos continuos en industria



Contenido de la jornada

1. **Introducción y conceptos básicos**
 - Pavimentos cerámicos vs pavimentos continuos
2. **Criterios para la selección de un pavimento continuo**
3. **Tipos de pavimentos continuos:**
 - Pinturas
 - Multicapas
 - Autonivelantes
 - Morteros
4. **Tipos de pavimentos continuos por naturaleza de producto**
 - Epoxi base agua
 - Epoxi
 - Poliuretano
 - Poliuretano-cemento
5. **Conceptos de pavimentos deportivos**
 - Acrílicos
6. **Ruegos y preguntas**

