

---

**Curso: Ejecución de pavimentos de hormigón impreso. EOCB0209 - Operaciones auxiliares de acabados rígidos y urbanización**

**Horas: 30**

**Objetivos:**

Analizar las tipologías de pavimentos de hormigón impreso que se ejecutan de forma habitual, identificando los materiales que los integran, sus características y los procesos constructivos utilizados en la ejecución de los mismos. Adquirir conocimientos sobre los materiales básicos empleados en la ejecución de este tipo de pavimentos, así como las tareas de manipulación, adaptación y preparación para su puesta en obra. Identificar los tipos de juntas que se realizan durante la ejecución del pavimento para su correcta construcción. Reconocer las patologías y defectos más usuales que se pueden presentar en la ejecución de pavimentos de hormigón impreso, sus causas y los efectos que producen. Analizar y desarrollar también las medidas preventivas y condiciones básicas de seguridad para reducir los posibles riesgos que se pueden producir durante la realización de estos trabajos. Distinguir los materiales, técnicas y equipos innovadores de reciente implantación en el campo de los pavimentos de hormigón impreso.

**Dirigido a:**

Dirigida a profesionales de la albañilería que realicen de forma habitual trabajos de ejecución de pavimentos de hormigón impreso y que deseen ampliar sus conocimientos. A todas aquellas personas que pretendan iniciarse en actividades de ejecución de este tipo de pavimentos, con la finalidad de adquirir la formación adecuada para ello. También puede proporcionar ayuda a aquellos trabajadores que ya ejerzan labores de albañilería y además quieran especializarse en la ejecución de pavimentos de hormigón impreso, complementando su formación para optar a un posible cambio de categoría.

**Capacita para:**

Para que los trabajadores de la albañilería fundamenten sus conocimientos sobre los tipos de tareas, sus procesos constructivos y materiales habituales referentes a la ejecución de pavimentos de hormigón impreso. Además, para ofrecer al trabajador la capacidad de elegir correctamente el tipo de pavimento adecuado, sus materiales, la técnica y procesos, y la utilización de los equipos de protección y medidas preventivas adecuadas para el desarrollo de este tipo de pavimentos. Para la obtención del certificado profesional de operaciones auxiliares de acabados rígidos y urbanización, junto con otros manuales.

**Otros datos:**

El manual incluye en cada uno de sus capítulos aplicaciones prácticas para un mejor entendimiento

## FICHA TÉCNICA

y desarrollo de los contenidos expuestos en el mismo.

Para interesados sin conocimientos previos que deseen adquirir conocimientos sobre la ejecución de pavimentos de hormigón impreso.

Para profesionales que deseen actualizar sus conocimientos sobre pavimentos de hormigón impreso.

Este manual desarrolla supuestos prácticos para la ejecución de pavimentos de hormigón impreso. A lo largo del manual se desarrollan actividades para incentivar al interesado a la adquisición de nuevos conocimientos.

### **Contenido Formativo:**

- 1. Tipos de pavimentos de urbanización**
- 2. Introducción**
- 3. Pavimentos de urbanización**
- 4. Pavimentos continuos: concepto, tipos y características**
- 5. Pavimentos discontinuos: concepto, tipos y características**

**Tipología de pavimentos de hormigón impreso: formas y texturas, tipos de moldes**

**Introducción**

**Tipos de pavimentos de hormigón impreso**

**Formas y texturas, tipos de moldes**

**Juntas de hormigonado, de unión con otros elementos, de dilatación y retracción, juntas en fresco y serradas**

**Introducción**

**Tipos de juntas**

**Juntas en fresco y serradas**

**Aplicación práctica sobre las juntas**

## FICHA TÉCNICA

**Materiales**

**Introducción**

**Hormigón de limpieza**

**Armaduras, distanciadores y separadores**

**Hormigón**

**Moldes y plantillas**

**Material desmoldeante y desencofrante**

**Acabados (árido visto, protección de la superficie y otros)**

**Ejecución de pavimentos de hormigón impreso**

**Introducción**

**Ejecución de pavimento de hormigón impreso**

**Condiciones previas del terreno**

**Vertido y extendido de hormigón de limpieza, fraguado**

**Colocación de armaduras**

**Colocación de juntas en fresco**

**Aplicación de la capa de hormigón: vertido, extendido, nivelación, raseado**

**Impresión: aplicación de tratamientos desmoldeantes en moldes o superficie de hormigón, aplicación de moldes y plantillas**

**Acabado**

**Fraguado, curado**

**Aplicación práctica sobre la previsión de hormigón para el hormigonado**

## FICHA TÉCNICA

**Defectos de ejecución habituales: causas y efectos**

**Introducción**

**Defectos de ejecución habituales**

**Aplicación práctica sobre los defectos en la ejecución**

**Puesta en práctica de las medidas preventivas planificadas para ejecutar los pavimentos de hormigón impreso en condiciones de seguridad**

**Introducción**

**Medidas de seguridad en ejecución de pavimentos de hormigón impreso**

**Materiales, técnicas y equipos innovadores de reciente implantación**

**Introducción**

**Materiales, técnicas y equipos innovadores**