

IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTAS CON PINTURA

Código: UF2341

Duración: 30 horas

OBJETIVOS:

- Identificar los trabajos de aplicación de impermeabilización de cubiertas con pintura industrial en el sector de la construcción.
- Analizar el estado de soportes y las condiciones ambientales para la aplicación de un tipo de pintura de impermeabilización determinado.
- Seleccionar el tipo de pintura a emplear sobre un soporte determinado.
- Aplicar técnicas de instalación de los medios auxiliares y de protección colectiva habituales en ejecución de acabados de pintura de impermeabilización de cubiertas en construcción.
- Aplicar pinturas con distintos medios para obtener acabados de pintura de impermeabilización de cubiertas en construcción.

CONTENIDOS:

- **UNIDAD DIDÁCTICA 1. PINTURA IMPERMEABILIZANTE DE CONSTRUCCIONES.**
 - Paramentos a impermeabilizar mediante pintura: edificación y obra civil.
 - Cubiertas a impermeabilizar mediante pintura:
 - Tipos de cubiertas.
 - Componentes de cubiertas, función y materiales habituales.
 - Elementos a proteger durante la construcción de cubiertas:
 - Elementos emergentes.
 - Huecos.
 - Otras aplicaciones de impermeabilización en edificación y obra civil.
 - Comprobaciones del soporte de cubierta:
 - Pendientes de faldones.
 - Ubicación de juntas de movimiento y limatesas.
 - Sumideros.
 - Pendientes de canalones.
 - Altura de huecos sobre cubierta.
- **UNIDAD DIDÁCTICA 2. TÉCNICAS DE APLICACIÓN DE PINTURA IMPERMEABILIZANTE.**
 - Comprobaciones del soporte y elementos asociados:
 - Tratamientos previos.
 - Relleno de juntas.
 - Colocación de mallas.
 - Secado de aplicaciones anteriores.
 - Condiciones ambientales durante la aplicación y secado, temperatura del soporte.
 - Selección del tipo de pintura:
 - Condiciones ambientales.
 - Características del soporte.
 - Uso.
 - Modo de aplicación.
 - Condiciones de las mezclas a aplicar:
 - Dosificación.

- Selección de colores.
- Dilución.
- Aplicación mediante pistola, rodillo o brocha.
- Rendimiento de la aplicación.
- Extendido de malla anti-retracción.
- Solapes.
- Empalmes entre jornadas sucesivas.
- Comprobaciones posteriores de espesor y regularidad.
- Manipulación y tratamiento de residuos.
- Pruebas de estanqueidad de cubiertas planas.
- Equipos para ejecución de pintura impermeabilizante: tipos y funciones (selección, comprobación y manejo).
- Riesgos ambientales.
- Factores de innovación tecnológica, materiales, técnicas y equipos innovadores de reciente implantación.
- Interferencias entre actividades, actividades simultáneas o sucesivas.
- Materiales, técnicas y equipos innovadores de reciente implantación en pintura impermeabilizante.
- Puesta en práctica de las medidas preventivas planificadas para ejecutar los trabajos de pintura impermeabilizante.