



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE  
DEL ÉXITO**

# Guía del Curso

## UF2341 Impermeabilización de Cubiertas con Pintura

---

Modalidad de realización del curso: [A distancia y Online](#)

Titulación: [Diploma acreditativo con las horas del curso](#)

---

### OBJETIVOS

Este curso se ajusta a lo expuesto en el itinerario de aprendizaje perteneciente a la Unidad Formativa UF2341 Impermeabilización de cubiertas con pintura, incluida en el Módulo Formativo MF1936\_2 Pintura industrial en construcción, regulada en el Real Decreto 615/2013, de 2 de agosto, que permita al alumnado adquirir las competencias profesionales necesarias para realizar acabados de pintura industrial en construcción, más concretamente, de impermeabilización de cubiertas con pintura.

### CONTENIDOS

#### UNIDAD FORMATIVA 1. IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTAS CON PINTURA

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. PINTURA IMPERMEABILIZANTE DE CONSTRUCCIONES

1. Paramentos a impermeabilizar mediante pintura: edificación y obra civil
2. Cubiertas a impermeabilizar mediante pintura:

3. - Tipos de cubiertas
4. - Componentes de cubiertas, función y materiales habituales
5. - Elementos a proteger durante la construcción de cubiertas:
6. - Elementos emergentes
7. - Huecos
8. Otras aplicaciones de impermeabilización en edificación y obra civil
9. Comprobaciones del soporte de cubierta:
10. - Pendientes de faldones
11. - Ubicación de juntas de movimiento y limatesas
12. - Sumideros
13. - Pendientes de canalones
14. - Altura de huecos sobre cubierta

## UNIDAD DIDÁCTICA 2. TÉCNICAS DE APLICACIÓN DE PINTURA IMPERMEABILIZANTE

1. Comprobaciones del soporte y elementos asociados:
2. - Tratamientos previos
3. - Relleno de juntas
4. - Colocación de mallas
5. - Secado de aplicaciones anteriores
6. Condiciones ambientales durante la aplicación y secado, temperatura del soporte
7. Selección del tipo de pintura:
8. - Condiciones ambientales
9. - Características del soporte
10. - Uso
11. - Modo de aplicación
12. Condiciones de las mezclas a aplicar:
13. - Dosificación
14. - Selección de colores
15. - Dilución
16. Aplicación mediante pistola, rodillo o brocha
17. Rendimiento de la aplicación
18. Extendido de malla anti-retracción

19. Solapes
20. Empalmes entre jornadas sucesivas
21. Comprobaciones posteriores de espesor y regularidad
22. Manipulación y tratamiento de residuos
23. Pruebas de estanqueidad de cubiertas planas
24. Equipos para ejecución de pintura impermeabilizante: tipos y funciones (selección, comprobación y manejo)
25. Riesgos ambientales
26. Factores de innovación tecnológica, materiales, técnicas y equipos innovadores de reciente implantación
27. Interferencias entre actividades, actividades simultáneas o sucesivas
28. Materiales, técnicas y equipos innovadores de reciente implantación en pintura impermeabilizante
29. Puesta en práctica de las medidas preventivas planificadas para ejecutar los trabajos de pintura impermeabilizante



C/ San Lorenzo 2 - 2  
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476  
Fax: 951 987 941



[www.academiaintegral.com.es](http://www.academiaintegral.com.es)  
E-mail: [info@academiaintegral.com.es](mailto:info@academiaintegral.com.es)