

LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO

Guía del Curso

UF2342 Tratamiento de Estructuras Metálica 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. TRATAMIENTO DE ESTRUCTURAS METÁLICAS CON PINTURA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PINTURA DE ESTRUCTURAS METÁLICAS EN CONSTRUCCIÓN

1. Elementos de estructuras metálicas a revestir mediante pintura en edificación y obra civil:

2. - Tipos de estructuras
3. - Componentes: vigas, pilares, pórticos, banderolas, tirantes, voladizos, bastidores
4. - Aplicaciones y finalidades
5. Equipos para ejecución de pintura de estructuras metálicas, tipos y funciones:
selección, comprobación y manejo

UNIDAD DIDÁCTICA 2. TÉCNICAS DE APLICACIÓN DE PINTURA DE ESTRUCTURAS METÁLICAS EN CONSTRUCCIÓN

1. Comprobaciones del soporte: tratamientos previos, aplicación de imprimaciones y pinturas protectoras
2. Secado de aplicaciones anteriores
3. Condiciones ambientales durante la aplicación y secado
4. Temperatura del soporte
5. Selección del tipo de pintura: condiciones ambientales, características del soporte, uso y modo de aplicación
6. Condiciones de las mezclas a aplicar: dosificación, selección de colores, dilución
7. Aplicación mediante pistola, rodillo o brocha
8. Rendimiento de la aplicación
9. Extendido de malla anti-retracción
10. Solapes
11. Empalmes entre jornadas sucesivas
12. Comprobaciones posteriores (espesor, regularidad)
13. Manipulación y tratamiento de residuos
14. Materiales, técnicas y equipos innovadores de reciente implantación de trabajos de pintura de estructuras metálicas en construcción



C/ San Lorenzo 2 - 2
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476
Fax: 951 987 941



www.academiaintegral.com.es
E-mail: info@academiaintegral.com.es