



Planificación, control y ejecución de los procesos de protección, preparación e igualación de superficies

Modalidad:

e-learning con una duración 56 horas

Objetivos:

Adquirir los conocimientos necesarios para planificar, controlar y ejecutar los procesos de protección, preparación e igualación de superficies.

Contenidos:

1. Técnicas de protección contra la corrosión
 - 1.1. Recubrimientos con aceites y grasas.
 - 1.2. Sellado con ceras.
 - 1.3. Recubrimientos con pinturas y barnices.
 - 1.4. Recubrimiento plástico:
 - 1.4.1. Recubrimiento con PVC por inmersión
 - 1.4.2. Recubrimiento con polietileno por sinterización
 - 1.5. Recubrimientos metálicos
 - 1.5.1. Galvanizado



1.5.2. Estañado, emplomado, cincado

1.5.3. Metalizado a la llama.

1.5.4. Revestimiento laminado.

1.6. Protección anódica

1.7. Fosfatado banderizado

1.8. Pavonado.

2. Control de calidad

2.1. Control del estado del vehículo al entrar en el taller de pintura:

2.1.1. Detección y limitación de la zona a reparar.

2.1.2. Detección de reparaciones previas que pudieran afectar al trabajo encomendado.

2.2. Control de la calidad en la fase de reparación:

2.2.1. Utilización de los productos adecuados al método de reparación elegido.

2.2.2. Preparación y aplicación de los productos, siguiendo normas del fabricante:

2.2.2.1. Tratamiento previo o preparación de la superficie.

2.2.2.2. Mezcla de los productos.

2.2.2.3. Aplicación

2.2.2.4. Tratamiento para la aplicación de productos de acabado

2.3. Control de calidad en la fase final:

2.3.1. Anclaje



2.3.2. Cubrición

2.3.3. Extensibilidad

2.3.4. Espesor

2.3.5. Flexibilidad

2.3.6. Tonalidad

3. Equipos de protección personal individualizada

3.1. Máscaras de polvo.

3.2. Máscaras de carbono activado.

3.3. Guantes de protección química:

3.3.1. Látex

3.3.2. Poliuretano

3.4. Mono y polainas de poliamida.