

INSTITUTO DO EMPREGO E FORMAÇÃO PROFISSIONAL

CENTRO DE EMPREGO E FORMAÇÃO PROFISSIONAL DE ÉVORA

UFCD [5818] - Tratamento de metais - limpeza e preparação da superfície

Formando: Rui Nunes Formador: Ivo Grilo

Principais objetivos:

• Caracterizar os diferentes tipos de limpeza da superfície metálica.

- Reconhecer a importância da limpeza da superfície metálica para um tratamento superficial.
- Selecionar os procedimentos adequados à limpeza e preparação da superfície metálica.
- Executar a limpeza e preparação da superfície metálica destinada a determinado tratamento superficial.
- Obedecer às regras estabelecidas por legislação, normas e especificações, no que concerne à Proteção ambiental, Segurança, Higiene e Saúde, no âmbito da limpeza e tratamento de superfícies.

Reflexão

Esta UCFD foi, até agora, aquela que mais diversidade teve nas técnicas de ensino, o que muito me agradou. Teve início com uma breve exposição teórica onde foi explicado o porquê da necessidade da limpeza e preparação das superfícies, seguindose a aprendizagem das várias técnicas de preparação de superfícies através de um trabalho de grupo e a sua respetiva apresentação à turma. Passada está primeira fase mais teórica, foi tempo de continuar o módulo com várias atividades praticas nas oficinas, nomeadamente, o lixamento de diversas placas de metal e subsequente medição da sua rugosidade, demonstração das várias etapas de preparação na aplicação de tinta na superfície e, por fim, a utilização de lixadeiras pneumáticas e pistolas de pintura.

Foi um módulo muito agradável de ter, onde a vasta experiência e conhecimento do formador no ramo, as suas vivências e estórias contadas, foram uma grande mais valia, já que me ajudaram a ter uma visão mais nítida daquilo que me espera como técnico de qualidade, caso decida enveredar por este caminho no meu futuro profissional.

Os conceitos teóricos do módulo foram de relativa facilidade de assimilar, mas penso, com uma enorme utilidade, não só a nível profissional, mas também, na vida diária, ou não fosse a corrosão de metais um dos fenómenos mais recorrentes com que nos deparamos diariamente e o seu consequente tratamento uma inevitabilidade.

Como evidência, anexo o meu teste de avaliação, uma vez que foi o método de avaliação mais abrangente em termos de conceitos.























Evidências

Teste de avaliação







