



UFCD [4558] – Corrosão

Início: 8 de Janeiro de 2016

Final: 14 de Janeiro de 2016

Duração: 25 horas

Formando: Rui Dias

Formador: Cristina Parreira

Reflexão

Os principais objectivos exigidos na UFCD de Corrosão foram: perceber o conceito de corrosão; entender os fenómenos físico-químicos envolvidos nos processos de corrosão; identificar os diferentes tipos ou formas de corrosão; identificar os meios corrosivos; identificar as diversas formas de prevenir a corrosão; conhecer e aplicar os métodos de prevenção contra a corrosão; e conhecer e aplicar os métodos de prevenção contra a corrosão.

O módulo de Corrosão teve uma grande componente prática associada às sessões de formação. Não sendo apenas uma UFCD com componente teórica facilitou bastante na compreensão dos diversos temas abordados, entre eles: conceito geral de corrosão; custos directos e indirectos da corrosão; caracterização da corrosão através da morfologia; identificação de causas ou mecanismos de corrosão; meios corrosivos ou localização de ataque.

A componente prática desta UFCD teve como principal elemento a realização de um trabalho de grupo que permitiu a utilização das diversas salas especializadas, como são os casos da sala metrologia, da sala de acabamentos ou da oficina de tratamento de metais. O trabalho prático consistiu na limpeza, tratamento e aplicação de um revestimento em diversas peças e verificação das mudanças produzidas pelas diversas etapas, desde a limpeza com lixa manual, pneumática ou granalhagem, passando pela limpeza com MEK ou por decapagem química e terminando na aplicação de um revestimento de anodização crómica numa das peças.

Para evidência dos conhecimentos adquiridos da UFCD, opto por colocar o teste escrito, tendo em conta que é o elemento de avaliação com mais peso.

Todos os conteúdos foram adquiridos de forma bastante satisfatória, não havendo nenhum tema que tenha oferecido mais complexidade ou dificuldade de aprendizagem, de destacar a dinâmica positiva das aulas com as diversas fichas e exercícios propostos pela formadora,



Instituto de Emprego e Formação Profissional, IP
Centro de Formação Profissional de Évora

assim como a grande componente prática que teve o módulo, auxiliando na assimilação dos diversos conceitos teóricos.

(Formadora: Cristina Parreira)