

CURSO PREVENÇÃO E PROTEÇÃO DE MATERIAIS

26 - 27 setembro 2023

1ª Edição - Presencial

Objetivos Gerais

Capacitar os formandos para a identificação e aplicação das principais técnicas de prevenção e proteção contra a corrosão.

Objetivos Específicos

No final da ação de formação, os formandos terão adquirido as seguintes competências:

- 1) Especificar as técnicas de prevenção e proteção contra a corrosão;
- 2) Identificar os diferentes tipos de preparação de superfícies, de revestimentos metálicos e revestimentos inorgânicos;
- 3) Identificar os principais tipos de revestimentos por pintura;
- 4) Reconhecer a importância da normalização nos métodos de ensaio e no controlo de qualidade.

Conteúdo Programático

O Curso de Prevenção e Proteção de Materiais está organizado por módulos, segundo um desenvolvimento sequencial e com a duração total de 16 horas (12 horas teóricas (módulos I a V) e 4 horas práticas (módulo VI)).

Módulos:

- I – Técnicas de prevenção e proteção de materiais
- II – Preparação de superfícies e tratamentos de conversão
- III – Revestimentos metálicos e inorgânicos
- IV – A importância da Norma EN ISO 12944: 2018-2019
- V – Revestimentos por pintura
- VI - Controlo de qualidade, métodos de ensaio e técnicas de caracterização

Destinatários

Este curso destina-se a profissionais que pretendam aprofundar os conhecimentos e que atuem ou venham a atuar no domínio da corrosão e proteção de materiais.

Os formandos devem possuir uma das seguintes qualificações:

- Formação superior em Ciência e Tecnologia;
- Experiência profissional no domínio do curso (mínimo 3 anos) com 12º ano de escolaridade ou equivalente;

Aconselhável domínio básico da língua inglesa.

Coordenação científica e pedagógica

A coordenação científica é da responsabilidade da DTCPM da SPM e a coordenação pedagógica da responsabilidade da RELACRE (Entidade Certificada pela DGERT).

Equipa de formadores:

João Salvador Fernandes (IST)
Mário Apolinário (Akzo Nobel)
Teresa C. Diamantino (LNEG)
Rute Fontinha (LNEG)
Zita Lourenço (Zetacorr)