

Fundamentos de Inspeção de Pintura Anticorrosiva

Data: 01 a 05 de abril de 2019

Horário: 8h30 às 16h30

Carga horária: 33h

Local: Centro de Pesquisas de Energia Elétrica – Cepel, Unidade Fundão

Objetivo: Capacitar equipes de projeto e manutenção do setor elétrico nas boas práticas de pintura anticorrosiva.

Público-alvo: Empresas Eletrobras e SEB.

Características do curso: essencialmente prático, com base nas Normas Eletrobras de Pintura Anticorrosiva. São fornecidos apostila teórica para estudo complementar e material didático durante as aulas.

Ementa:

- Fundamentos de corrosão metálica
- Aço galvanizado
- Métodos de preparação de superfície
- Análise de abrasivos
- Tintas e esquemas de pintura
- Avaliação do grau de limpeza
- Preparação de superfície por jateamento abrasivo e por ferramentas mecânicas/manuais
- Caracterização de tintas líquidas e recebimento de produtos
- Métodos de aplicação de tintas líquidas
- Aspectos econômicos e controle de qualidade de tintas
- Especificação de esquemas de pintura / Microscopia ótica
- Aplicação à trincha de tinta de fundo epóxi pigmentada com alumínio
- Defeitos de pintura
- Classificação de grau de degradação de pintura / Cor e brilho das tintas
- Aplicação à pistola de tinta de acabamento poliuretano acrílico alifático
- Ensaio de aderência
- Normas Eletrobras de Pintura Anticorrosiva
- Inspeção técnica em campo (Cepel)
- Prova - Avaliação de aproveitamento do curso

Inscrições: Individual: R\$2.500,00
Desconto para Associados Especiais
Gratuidade: Somente para mantenedoras do Cepel

Sua inscrição inclui: material, coffee break e certificado.

Mais informações: eventos@cepel.br