

Centro de treinamento para profissionais de corrosão

A seguir traduzimos os tópicos mais importantes publicados no blog da revista *Paint & Coatings Industry Magazine*, chamado de **Insider News**, edição de maio de 2009.

O que chama a atenção é a magnitude do mercado de proteção anticorrosiva e a oportunidade de progresso profissional para quem decidir dedicar-se a este mister.

O artigo relata uma realidade do mercado norte-americano, mas pode projetar nosso futuro no Brasil, sem dúvida, embora guardadas as devidas proporções. Queremos com isto, incentivar jovens a considerar a importância deste mercado que nem sempre é devidamente valorizado nas escolas e nas Universidades, no nosso meio.

Temos á disposição no nosso mercado, excelentes tintas e equipamentos de aplicação de primeira geração, mas faltam profissionais treinados. E quando se trata de pintura, o trinômio **ProdutoXEquipamentoXProfissional** é fundamental: nenhum compensa a deficiência do outro, isto é, se os três componentes desta equação não forem bons o resultado será prejuízo.

Eis o que relata o artigo em questão:

“A associação americana de engenheiros de corrosão, cuja sigla em inglês é “NACE”, anunciou a inauguração de um novo centro de treinamento para profissionais dedicados ao estudo da corrosão, localizado em Houston, no Texas. Este centro possui uma área de 1400 metros quadrados e abriga mais de 3 mil estudantes por ano. O investimento foi de 2,4 milhões de dólares e trata-se do primeiro centro de treinamento aberto dos Estados Unidos, dedicado exclusivamente ao estudo da corrosão.

Foi oficialmente batizado de The Elcometer Building, em homenagem à empresa patrocinadora, mundialmente conhecida como fabricante de equipamentos de inspeção de pintura e proteção anticorrosiva.

É sabido que corrosão produz um custo permanente e direto, devido à necessidade de proteção anticorrosiva em instalações de energia, transporte (e.g.: automóveis, caminhões, ônibus, máquinas agrícolas, etc), tratamento de água e esgoto, naval, aeronáutica e em construções de um modo geral. Representa nada menos do que 276 bilhões de dólares por ano, nos Estados Unidos – segundo recente estudo de uma comissão do Governo americano. Isto significa 3% do PIB anual do país. Além disto produz custos indiretos com a preservação ambiental, segurança e outros tantos relacionados com a conservação de estruturas, máquinas e equipamentos.

Segundo a NACE, o grande desafio é a falta de profissionais qualificados em corrosão e que deveriam estar entrando no mercado nos próximos cinco a dez anos para substituir os atuais profissionais, experientes,

mas que estarão se aposentando neste período. Com esta preocupação que a empresa Elcometer está investindo neste novíssimo centro de treinamento, o Elcometer Building. Serão ministrados cursos profissionalizantes de nível operacional até equivalentes à engenharia sênior.

Ressalta o artigo que esta iniciativa é de fundamental importância e está em sintonia com a missão estatutária da National Association of Corrosion Engineers - NACE.

Termina nomeando as demais instituições que colaboram com este centro: American Innovations, Bass Engineering, Carboline, Champion Technologies, ConocoPhillips, Elaine Byerley, Sherwin-Williams and Tinker & Rasor.”

