

III Encontro
Dia Mundial da Sensibilização para a Corrosão

Sines, 24 de Abril 2015

DURABILIDADE EM AMBIENTES PORTUÁRIOS INDUSTRIAIS



DURABILIDADE EM AMBIENTES PORTUÁRIOS-INDUSTRIAIS

A posição geográfica de Portugal e a sua ligação ancestral ao Oceano Atlântico, teve ao longo dos séculos uma importância estratégica no desenvolvimento económico nacional, com implicação direta nos diferentes setores de atividade. Esta realidade contribuiu para que as principais infra-estruturas industriais fossem instaladas maioritariamente ao longo da costa portuguesa, trazendo benefícios logísticos e operacionais aos diferentes agentes económicos, mas acarretando problemas de durabilidade dos materiais utilizados devido à agressividade ambiental presente no litoral português.

A correta especificação dos materiais e a incorporação dos métodos de proteção adequados, quer ao nível da conceção, quer no âmbito da manutenção, são estratégias centrais na garantia da durabilidade de infra-estruturas e equipamentos, assegurando a sua maior operacionalidade e rentabilidade a médio e longo prazos.

A partilha de experiências e de conhecimentos técnicos nestes domínios é um meio fundamental para o desenvolvimento de novas competências nacionais, que permitam assegurar uma maior durabilidade das infraestruturas portuárias e industriais, para que o seu contributo no desenvolvimento da economia portuguesa possa ser assegurado de forma sustentável.

- 9h00 Receção
- 9h45 Sessão de Abertura
- 10h00 **Durabilidade dos Materiais em Sines: A Experiência do LMR/LNEG**
Teresa Cunha Diamantino, LMR/LNEG
- 10h30 **Corrosão no Complexo da Repsol em Sines**
Fernando Palminha, REPSOL
- 11h00 *Pausa para café*
- 11h30 **Corrosão por Pitting na Artlant**
Vitor Grincho, ARTLANT
- 12h00 **Preservação da Caldeira Recuperativa numa Central de Ciclo Combinado**
José Carlos Martins e Margarida Costa Corrêa, EDP
- 12h30 **Sistemas de Proteção Anticorrosiva existentes no Terminal de GNL**
Carlos Silva, REN
- 13h00 Sessão de encerramento



SPM - DTCPM
Sociedade Portuguesa de Materiais
Campus de Lumiar, Edifício D, Sala 1021
Estrada do Paço do Lumiar, 22
1649-038 Lisboa
www.spmateriais.pt/corrosaoeoprotecao
dtcpm@spmateriais.pt



Local:

Administração dos Portos de Sines e do Algarve, SA
Apartado 16, EC Sines | 7521-953 Sines

Coordenadas GPS: 37°57'7"N, 8°52'35"W

APOIO DE:

