



LABORATÓRIO NACIONAL
DE ENGENHARIA CIVIL



associação portuguesa
de tintas

SEMINÁRIO

Revestimentos por Pintura para Fins Arquiteturais

A sua relevância no património edificado



14 de maio de 2019
Lisboa • LNEC

OBJECTIVO

No nosso parque habitacional existe uma grande diversidade de superfícies com diferentes características físicas e químicas, nomeadamente, paredes com rebocos de argamassas de cal e areia ou de cimento com aditivos vários, estuques tradicionais, sintéticos e de gesso projetados. Tais superfícies podem estar sujeitas às ações de diferentes agentes agressivos e a mecanismos de degradação também diferentes.

As tintas, vernizes e produtos similares são usados nessas superfícies principalmente por motivos de decoração e de proteção do substrato, devendo o próprio revestimento resistir às diferentes ações de degradação.

A adequada seleção do esquema de pintura exige que o utilizador possua ou tenha acesso a uma gama de conhecimentos sobre as características físicas e químicas dos materiais e produtos a utilizar, dos suportes a que se destinam, tendo também em conta as ações ambientais do meio envolvente.

O presente seminário pretende dar um contributo para a difusão dos conhecimentos sobre a utilização dos produtos de pintura para aplicações arquiteturais, de modo a potenciar a sua seleção e utilização de forma sustentável, contribuindo para a melhoria da qualidade das obras e para a racionalização de recursos.

DESTINATÁRIOS

Este Seminário interessa a arquitetos, engenheiros e outros técnicos ligados à construção, conservação e reabilitação de edifícios, a especialistas e técnicos da área do fabrico e comercialização de tintas, assim como a empresas de consultoria e projeto e outras entidades com atividades ligadas à indústria da construção.

ÂMBITO

Serão tratados temas relacionados com as características dos principais substratos dos produtos de pintura; sobre as suas características e sua otimização; sobre patologias, causas, correção e prevenção; sobre a composição dos diferentes tipos de produtos de pintura disponíveis, relacionando-a com algumas características ou propriedades; sobre os avanços previsíveis em termos de características, qualidade, durabilidade e sustentabilidade.

COMISSÃO ORGANIZADORA

Paula Rodrigues (LNEC)

Pedro Reis de Almeida (APT)

PROGRAMA PROVISÓRIO

9:00 Distribuição de documentação

9:20 Abertura

9:30 Revestimentos de fachada: principais características dos suportes que influenciam as especificações dos revestimentos por pintura.

Rosário Veiga (LNEC)

10:15 Caracterização e seleção dos revestimentos em função das características dos suportes e dos requisitos e desempenho pretendidos:

- Influência da composição/formulação dos revestimentos nas suas características e desempenho;
- Seleção dos revestimentos em função dos requisitos pretendidos;
- Revestimentos especiais para aumento do conforto térmico e redução do consumo energético dos edifícios.

João Machado (CIN)

11:00 Café

11:30 Patologias – Causas, correções e prevenção:

- Patologias dos suportes;
- Patologias dos revestimentos.

João Machado (CIN)

12:15 Discussão

12:30 Almoço

14:00 Revestimentos por pintura para a indústria da construção:

- Normalização existente;
- Especificação e requisitos; qualificação.

Paula Rodrigues (LNEC)

14:45 Revestimentos por pintura para paredes interiores e exteriores de edifícios:

- Apreciação de produtos de pintura: estudo comparativo;
- Casos de estudo.

Susana Cabral-Fonseca (LNEC) e Helena M. Silva (LNEC)

15:30 O futuro? Novos avanços. Sustentabilidade vs qualidade vs durabilidade.

Susana Carvalho (OMNOVA)

16:15 Debate e Encerramento

16:30 Café



ORGANIZAÇÃO

O seminário é organizado pelo Laboratório Nacional de Engenharia Civil e pela APT-Associação Portuguesa de Tintas.

INSCRIÇÕES

Participantes € 90,00 + IVA

O pagamento da inscrição em nome do FUNDCIC (NIF: 502972076) esta só será considerada quando acompanhada do comprovativo de pagamento, inclui a participação no evento, documentação de apoio (apresentações em "PowerPoint"), almoço e cafés.

Inscrição mediante o preenchimento deste formulário:



LOCAL, DATA E HORÁRIO

O Seminário terá lugar no Centro de Congressos do LNEC, em Lisboa, no dia 14 de maio de 2019 entre as 9h00 e as 17h00.

INFORMAÇÕES

LNEC | Apoio à Organização de Reuniões
Av. do Brasil 101 | 1700-066 LISBOA | PORTUGAL
tel.: 21 844 34 83 | fax: 21 844 30 14
email: cursos@lnecc.pt

ACESSIBILIDADE

O LNEC é facilmente acessível através de transportes públicos.

Carris (www.carris.pt/pt/carreiras)
Carreiras 717, 731, 750, 783

Metro Lisboa (www.metrolisboa.pt)
Estação de Metro de Alvalade, percurso de dez minutos a pé até ao LNEC.