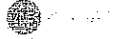


Jornadas da APAL 2009 Marca Qualisteelcoat: APRESENTAÇÃO

M. Isabel Eusébio

ENEC - JULHO 2009



Jornadas da APAL 2009
Marca QUALISTEELCOAT

REUNIÃO QUALISTEELCOAT

Em Ewron (Mézanger), França de 27 a 29 de Abril,

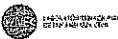
Apresentação das Directivas da marca, Qualisteelcoat, marca para revestimentos lacados a aplicar sobre o aço.

Presentes: 15 pessoas entre as quais os futuros inspectores da França, Espanha, Itália e Holanda.

Inspeção a uma planta de lacagem de aço: com diferentes tipos de pré-tratamento (tratamento químico e mecânico).

Reunião: reunião procedeu-se à retificação de algumas incongruências que as directivas apresentavam (com muita dificuldade), retificação de algumas incongruências que as directivas apresentavam (com muita dificuldade).

ENEC - JULHO 2009



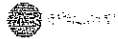
Jornadas da APAL 2009
Marca QUALISTEELCOAT

objectivo

> Aplicação da marca de qualidade à lacagem do aço por aplicação de tintas em pó ou tintas líquidas para aplicações quer no exterior quer no interior.

Directivas

ENEC - JULHO 2009




Jornadas da APAL 2009
Marca QUALISTEELCOAT

DIRECTIVAS

- > CAPÍTULO 1. INFORMAÇÃO GERAL
- > CAPÍTULO 2. MÉTODOS DE ENSAIO
- > CAPÍTULO 3. PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE (VEJA-SE NP EN ISO 12944-4)
- > CAPÍTULO 4. ESQUEMAS DE PINTURA DE PROTECÇÃO ANTICORROSIVA
- > CAPÍTULO 5. APLICAÇÃO DOS ESQUEMAS DE PINTURA
- > CAPÍTULO 6. AUTOCONTROLO A REALIZAR PELOS APLICADORES
- > CAPÍTULO 7. HOMOLOGAÇÃO DE ESQUEMAS DE PINTURA
- > CAPÍTULO 8. LICENÇA PARA EMPRESAS APLICADORAS DO REVESTIMENTO

ENEC - JULHO 2009

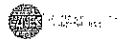


Jornadas da APAL 2009
Marca QUALISTEELCOAT

ANEXOS

ANEXO 1-A CATEGORIAS DE CORROSIVIDADE
ANEXO 2-A MÉTODOS DE ENSAIOS MECÂNICOS E RESULTADOS
ANEXO 2-B MÉTODOS DE ENSAIO QUÍMICOS E RESULTADOS
ANEXO 3-A INFORMAÇÃO ACERCA DOS SUBSTRATOS
ANEXO 3-B REMOÇÃO DE CONTAMINAÇÕES
ANEXO 3-C PRÉ-TRATAMENTO DA SUPERFÍCIE
ANEXO 3-C-3 MÉTODOS DE PRÉ-TRATAMENTO DA SUPERFÍCIE
ANEXO 4-A - ESQUEMAS DE PINTURA COM TINTA LÍQUIDA
ANEXO 4-B ESQUEMAS DE PINTURA COM TINTAS EM PÓ
ANEXO 5-A APLICAÇÃO DOS ESQUEMAS DE PINTURA COM TINTA LÍQUIDA
ANEXO 5-B APLICAÇÃO DE ESQUEMA DE PINTURA COM TINTAS EM PÓ
ANEXO 6-A AUTOCONTROLO DA PREPARAÇÃO QUÍMICA DA SUPERFÍCIE
ANEXO 6-B AUTOCONTROLO DA PREPARAÇÃO MECÂNICA DA SUPERFÍCIE
ANEXO 6-C AUTOCONTROLO PARA OS LACADORES USANDO TINTAS EM PÓ
ANEXO 7-A HOMOLOGAÇÃO DOS ESQUEMAS DE PINTURA COM TINTAS EM PÓ
ANEXO 7-b , HOMOLOGAÇÃO DOS ESQUEMAS DE PINTURA M TINTA LÍQUIDA
ANEXO 8-A CONCESSÃO DE UMA LICENÇA (QUALISTEELCOAT)
ANEXO 8-B CONTROLO DOS DETENTORES DA LICENÇA PELA QUALISTEELCOAT
ANEXOS 8-b-3 - RESUMO DAS DIRECTIVAS
ANEXO 9 QUADRO RAL DELTA E

ENEC - JULHO 2009



Jornadas da APAL 2009
Marca QUALISTEELCOAT

CAPÍTULO 1. INFORMAÇÃO GERAL ANEXO 1

Licença Interior C 1 / 2 (I) (NP EN ISO 12944-2):

- interior sem exposição a atmosfera húmida
- controlo do nível da qualidade - aplicação de um esquema de pintura de acordo com a categoria de corrosividade C-2 média

Licença Exterior C1, C2, C3, C4 e C5 (E):
(Inclui igualmente a licença interior.)

- pré-tratamento adequado - exposição a atmosferas leve ou fortemente corrosivas e húmidas durante o tempo
- preparação da superfície decaagem por protecção de granalha angular após a galvanização a quente ou após metalização a zinco/alumínio
- controlo do nível da qualidade - Categoria de Corrosividade Atmosférica conforme se especifica na ficha de produção.

ENEC - JULHO 2009