

Processos Construtivos

Pintura intumescente sobre superfícies metálicas – Sistema constituído por um revestimento de protecção intumescente de cor branca e por um acabamento à cor especificada.

É um revestimento que com a acção do calor aumenta de volume formando uma camada de material termo-isolante protegendo desta forma o aço que lhe serve de suporte retardando o aumento da temperatura na estrutura de aço.

O grau de protecção e esquema de pintura será o especificado em Caderno de Encargos e Projecto.

Plano de Inspeção

N.º	Característica a controlar	Crítérios de aceitação/Documents de referência	Método de verificação	Frequência	Responsável	Doc./Reg. associados
1	Tipo de pintura a aplicar	Conforme o CE	- Inspeção visual	Em toda a superfície	Encarregado de pinturas, Encarregado, Director de Obra	IMP08.28 FP-04-008
2	Espessura da pintura		- Inspeção visual, micrómetro		Encarregado de pinturas, Encarregado, Director de Obra	
3	Grau de protecção desejado		- Aparelho de avaliação de resistência ignífuga	Por amostragem	Encarregado de pinturas, Director de Obra	

Legenda

IMP – Impresso de Gestão da Qualidade
FP – Fichas de prevenção

Defeito detectado	Correcção
a) Tipo de pintura desadequado à superfície	Remover pintura já realizada e aplicar esquema adequado
b) Espessura de pintura insuficiente	Aplicar camadas de tinta até que se adquira a espessura especificada
c) Grau de protecção insuficiente	Aplicar camadas de tinta até que se adquira a protecção especificada

Ferramentas ou Equipamentos

Trincha, Rolo, Aparelho de avaliação de resistência ignífuga

processo construtivo PC08.32.06r02- pintura anti-fogo em elementos estruturais

ELABORADO POR

Alu Lu

13/12/2007

APROVADO POR

[Assinatura]

19/12/2007