



O SISTEMA FIRETEX DE ALTO DESEMPENHO PROTEGE O PARQUE DE ESTACIONAMENTO DO GLASGOW FORT

O Glasgow Fort é um dos principais destinos de compras da Escócia. O centro está atualmente a sofrer um importante programa de desenvolvimento como parte de um investimento de 45 milhões de libras dos proprietários British Land.

Isto inclui um novo parque de estacionamento com 600 lugares, aumentando o estacionamento no centro comercial em 25 por cento.

A SHERWIN-WILLIAMS FOI CHAMADA PELA EQUIPA DE DESIGN E PELO FABRICANTE PARA FORNECER SISTEMAS DE PROTEÇÃO ANTICORROSIVA E DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIOS PARA UTILIZAÇÃO NO AÇO ESTRUTURAL COMO PARTE DO DESENVOLVIMENTO DO PARQUE DE ESTACIONAMENTO.

CLIENTE:
BHC

EMPREITEIRO PRINCIPAL:
McLaughlin and Harvey

FROM SPEC TO PROTECT
protectiveemea.sherwin-williams.com

**SHERWIN
WILLIAMS®**

PARQUE DE ESTACIONAMENTO DO GLASGOW FORT



SOLUÇÃO

Era necessário que a solução para a maioria do parque de estacionamento oferecesse até 20 anos de proteção anticorrosiva para a estrutura de aço do parque de estacionamento, exposto a ambientes C3 e C4 - categorias de corrosão média a alta, geralmente com poluição ou salinidade baixa a moderada.

Para escadas e unidades comerciais, utilizadas como vias de fuga numa emergência, foi necessária uma proteção contra o fogo de até 60 minutos. A Sherwin-Williams especificou o primário Macropoxy C400V3 para o estacionamento principal com 250 um de espessura de película seca com uma camada superior de Acrolon C137V2 a ser aplicada no local, oferecendo proteção contra a corrosão.

O FIRETEX FX6000 oferece uma cura rápida e mais duradoura, o que significa que são necessários menos retoques no local. Quando os revestimentos são aplicados fora do local, geralmente existe o perigo de danos durante o transporte, resultando na necessidade de efetuar pequenas reparações. Como o FIRETEX FX6000 é altamente durável e robusto, os danos não constituem um problema.

Como resultado, as escadas e unidades comerciais usam FIRETEX FX6000 com espessuras de película seca de 800 um (colunas), 1800 um (vigas), 6000 um (ocos) e com Acrolon™ C137V2 a 100 um de espessura de película seca.



SUBSTRATO:

Aço

REQUISITOS:

Até 20 anos de proteção anticorrosão num ambiente C3 ou C4 (parque de estacionamento), com 60 minutos de proteção contra o fogo (escadas, unidades comerciais)

ESPECIFICAÇÕES:

- Primário Macropoxy C400V3
- Revestimento de acabamento Acrolon C137V2 contra a corrosão
- FIRETEX FX6000 para proteção contra incêndio

ÁREA REVESTIDA:

8000 m² (proteção contra corrosão)

4000 m² (proteção contra incêndios)

A DIFERENÇA SHERWIN-WILLIAMS

A Sherwin-Williams Protective & Marine fornece aos nossos clientes, em todo o mundo, conhecimentos especializados de classe mundial em matéria de peritagem industrial, serviço técnico e de especificações sem paralelo, que se somam ao apoio inigualável das equipas comerciais regionais. A nossa extensa gama de revestimentos e sistemas de pintura de alto desempenho, que se destacam no combate à corrosão, ajuda os clientes a alcançarem uma proteção mais inteligente dos seus ativos, comprovada por longos tempos de serviço. Servimos uma vasta gama de atividade económica através da nossa cobertura de distribuição internacional, em rápido crescimento, incluindo indústrias como petróleo e gás, água e águas residuais, pontes e autoestradas, construção metálica, pavimentos, alimentos e bebidas, caminhos de ferro e energia e indústria naval.

SHERWIN-WILLIAMS®

protectiveemea.sherwin-williams.com
05/21 EMEA10044/V03/PC

Reino Unido:

+44 (0)1204 556420
sales.uk@sherwin.com

Europa e África:

+44 (0)1204 556454
sales.uk@sherwin.com

Médio Oriente:

+971 4 8840200
sales.me@sherwin.com

Índia:

+91 9871900878
pmsales.india@sherwin.com