



IL SISTEMA FIRETEX AD ALTE PRESTAZIONI PROTEGGE IL PARCHEGGIO DI GLASGOW FORT

Glasgow Fort è una delle migliori destinazioni per lo shopping in Scozia. Il centro è attualmente oggetto di un importante programma di sviluppo come parte di un investimento di 45 milioni di sterline da parte dei proprietari British Land.

Questo include un nuovo parcheggio da 600 posti, che aumenta il parcheggio del sito commerciale del 25 per cento.

SHERWIN-WILLIAMS È STATA CHIAMATA DAL TEAM DI PROGETTAZIONE E DAL COSTRUTTORE PER FORNIRE SISTEMI DI PROTEZIONE DALLA CORROSIONE E ANTINCENDIO DA UTILIZZARE SULL'ACCIAIO STRUTTURALE COME PARTE DELLO SVILUPPO DEL PARCHEGGIO.

CLIENTE:
BHC

MAIN CONTRACTOR:
McLaughlin and Harvey

FROM SPEC TO PROTECT
protectiveemea.sherwin-williams.com

**SHERWIN
WILLIAMS®**

PARCHEGGIO DI GLASGOW FORT



LA SOLUZIONE

La soluzione per la gran parte del parcheggio doveva offrire fino a 20 anni di protezione dalla corrosione per la struttura in acciaio del parcheggio, esposta ad ambienti C3 e C4 – categorie di corrosione medio-alte, solitamente caratterizzate da inquinamento o salinità da bassa a moderata.

Per le scale e le unità commerciali, utilizzate come vie di fuga in caso di emergenza, è stata richiesta una protezione antincendio fino a 60 minuti. Sherwin-Williams ha indicato il primer Macropoxy C400V3 per il parcheggio principale a 250 um dft con il rivestimento superiore Acrolon C137V2 da applicare in loco, in modo da offrire protezione contro la corrosione.



FIRETEX FX6000 offre un indurimento veloce e più durevole che significa meno ritocchi in loco. Quando i rivestimenti sono applicati off-site, in genere c'è il pericolo di danni durante il trasporto, con la conseguente necessità di effettuare piccole riparazioni. Poiché FIRETEX FX6000 è estremamente durevole e robusto, i danni non rappresentano un problema.

Di conseguenza, le scale e le unità commerciali sono state preparate con FIRETEX FX6000 a 800 um dft (colonne); 1.800 um dft (travi); 6.000 um dft (cavità); con Acrolon™ C137V2 a 100 um dft.

SUBSTRATO:

Acciaio

REQUISITI:

Protezione contro la corrosione fino a 20 anni in un ambiente C3 o C4 (parcheggio), con 60 minuti di protezione antincendio (scale, unità commerciali)

SPECIFICHE:

- Primer Macropoxy C400V3
- Rivestimento superiore Acrolon C137V2 per la corrosione
- FIRETEX FX6000 per la protezione antincendio

SUPERFICIE RICOPERTA:

8.000 m² (protezione dalla corrosione)
4.000 m² (protezione antincendio)



PERCHÉ SHERWIN WILLIAMS È DIFFERENTE

Sherwin-Williams Protective & Marine offre ai propri clienti in tutto il mondo un'esperienza eccellente a livello globale, un servizio tecnico e di specifiche impareggiabile e un'assistenza commerciale regionale senza eguali. Il nostro ampio portafoglio di rivestimenti e sistemi ad alte prestazioni che eccellono per la loro capacità di resistere alla corrosione, aiuta i clienti a ottenere una protezione del loro patrimonio più intelligente e collaudata nel tempo. Attraverso una distribuzione internazionale in rapida crescita, serviamo un'ampia gamma di mercati tra i quali produzione di petrolio e gas, impianti idrici e di acque reflue, costruzioni di ponti e autostrade, produzione di acciaio, pavimentazioni, industria alimentare e delle bevande, settore ferroviario ed energetico, settore marittimo e protezione passiva contro gli incendi.

SHERWIN-WILLIAMS®

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

Regno Unito:

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

Europa e Africa:

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

Medio Oriente:

+971 4 8840200
sales.me@sherwin.com

India:

+91 9871900878
pmsales.india@sherwin.com