



LE SYSTÈME FIRETEX HAUTE PERFORMANCE PROTÈGE LE PARKING DU GLASGOW FORT

Glasgow Fort est l'une des plus grands centres commerciaux d'Écosse. Le centre fait actuellement l'objet d'un important programme de développement dans le cadre d'un investissement de 45 millions de livres sterling de la part des propriétaires British Land.

Cela comprend notamment un nouveau parking de 600 places qui permettra d'augmenter de 25 % le nombre de places de stationnement sur le site commercial.

L'ÉQUIPE DE CONCEPTION ET LE FABRICANT ONT FAIT APPEL À SHERWIN-WILLIAMS POUR FOURNIR DES SYSTÈMES DE PROTECTION CONTRE LA CORROSION ET CONTRE LE FEU DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS SUR L'ACIER DE CONSTRUCTION DANS LE CADRE DU DÉVELOPPEMENT DU PARKING.

CLIENT :
BHC

ENTREPRENEUR PRINCIPAL :
McLaughlin and Harvey

FROM SPEC TO PROTECT
protectiveemea.sherwin-williams.com

**SHERWIN
WILLIAMS®**

PARKING DU GLASGOW FORT



LA SOLUTION

La solution retenue pour la majeure partie du parking devait offrir une protection anticorrosion de 20 ans à la structure en acier du parking, exposée à des environnements C3 et C4 – des catégories de corrosion moyenne à élevée, généralement caractérisées par la pollution ou une salinité faible à modérée.

Pour les cages d'escalier et les cellules de vente au détail, utilisées comme voies d'évacuation en cas d'urgence, une protection contre l'incendie allant jusqu'à 60 minutes était requise. Sherwin-Williams a spécifié le primaire Macropoxy C400V3 pour le parking principal d'une épaisseur à sec de 250 um, avec une couche de finition Acrolon C137V2 à appliquer sur place, offrant une protection contre la corrosion.

FIRETEX FX6000 offre un durcissement rapide et plus durable, ce qui signifie que moins de retouches sur site sont nécessaires. Lorsque les revêtements sont appliqués hors site, il y a généralement un risque de dommages pendant le transport, ce qui oblige à effectuer de petites réparations. Comme FIRETEX FX6000 est très durable et robuste, les dommages ne posent pas de problème.

En conséquence, la cage d'escalier et les cellules de vente au détail comportent un revêtement FIRETEX FX6000 d'une épaisseur à sec de 800 um (colonnes) ; 1800 um (poutres) ; 6000 um (creux) ; et Acrolon™ C137V2 d'une épaisseur à sec de 100 um.



SUPPORT :

acier

EXIGENCES :

jusqu'à 20 ans de protection contre la corrosion dans un environnement C3 ou C4 (parking), avec une protection contre l'incendie de 60 minutes (cages d'escalier, commerces)

SPÉCIFICATIONS :

- Primaire Macropoxy C400V3
- Couche de finition Acrolon C137V2 contre la corrosion
- FIRETEX FX6000 pour la protection incendie

SURFACES RECOUVERTES :

8000 m² (protection contre la corrosion)
4000 m² (protection contre le feu)

LA DIFFÉRENCE SHERWIN-WILLIAMS

Sherwin-Williams Protective & Marine fournit une expertise internationale en la matière, une assistance technique et spécification de mise en peinture sans égale et une équipe commerciale régionale compétente pour prendre en charge nos clients, quel que soit le pays. Notre vaste portefeuille de revêtements et de systèmes haute performance, excellente dans la lutte contre la corrosion, permet à nos clients une protection plus intelligente des structures testées pat le temps. Nous servons une vaste gamme de secteurs à travers un réseau de distribution international en pleine croissance, comprenant le pétrole et le gaz, traitement des eaux, ponts et autoroutes, aciéries, revêtements de sol, agroalimentaire, ferroviaire et énergie, nautique et protection passive anti-incendie.

SHERWIN-WILLIAMS®

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

Royaume-Uni :

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

Europe et Afrique :

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

Moyen-Orient :

+971 4 8840200
sales.me@sherwin.com

Inde :

+91 987 190 0878
pmsales.india@sherwin.com