



# VYSOCE VÝKONNÝ SYSTÉM FIRETEX CHRÁNÍ PARKOVIŠTĚ V GLASGOW FORT

Glasgow Fort je jedním z nejoblíbenějších skotských nákupních center. V současnosti prochází významným rozvojem v rámci investice majitele, společnosti British Land, ve výši 45 milionů liber.

Součástí je výstavba nového parkoviště s kapacitou 600 parkovacích míst, které rozšíří parkovací plochu v úseku maloobchodu o 25 procent.

**SPOLEČNOST SHERWIN-WILLIAMS BYLA PROJEKČNÍM TÝMEM I VÝROBCEM POŽÁDÁNA, ABY V RÁMCI VÝSTAVBY PARKOVIŠTĚ NAVRHLA PRO PRVKY Z KONSTRUKČNÍ OCELI SYSTÉMY JAK PROTIKOROZNÍ, TAK I PROTIPOŽÁRNÍ OCHRANY.**

**ZÁKAZNÍK:**  
BHC

**HLAVNÍ DODAVATEL:**  
McLaughlin and Harvey

**FROM SPEC TO PROTECT**  
[protectiveemea.sherwin-williams.com](http://protectiveemea.sherwin-williams.com)

**SHERWIN  
WILLIAMS®**

# PARKOVIŠTĚ V GLASGOW FORT



## ŘEŠENÍ

Projekční řešení pro velkou část objektu parkoviště vyžadovalo poskytnout až 20letou protikorozní ochranu ocelové konstrukci parkoviště, vystavené koroznímu prostředí C3 a C4 – střednímu až vysokému stupni korozní agresivity, obvykle se znečištěním nebo s nízkou až mírnou salinitou.

Pro schodiště a maloobchodní prostory využívané jako únikové cesty v případě nouze, byla vyžadována požární ochrana po dobu až 60 minut. Společnost Sherwin-Williams navrhla pro hlavní parkoviště ochranu proti korozi v podobě základního nátěru Macropoxy C400V3 v tloušťce suché vrstvy 250 µm a vrchní nátěr Acrolon C137V2 umožňující aplikaci na stavbě.

FIRETEX FX6000 umožňuje rychlé a trvanlivější vytvrzení, což znamená méně opravných prací na stavbě. Pokud se nátěry nanášejí mimo staveniště, obecně existuje nebezpečí poškození během přepravy, následkem je potřeba provádět drobné opravy. Vzhledem k tomu, že je FIRETEX FX6000 vysoce odolný a robustní, poškození nepředstavuje problém.

Proto byl na schodištích a v maloobchodní prostorch použit FIRETEX FX6000 v tloušťce suché vrstvy 800 µm (sloupy), v tloušťce 1800 µm (nosníky) a v tloušťce 6000 µm (uzavřené profily) a vrchní nátěr Acrolon™ C137V2 v tloušťce suché vrstvy 100 µm.



## PODKLAD:

Ocel

## POŽADAVKY:

Až 20letá antikorozi ochrana v prostředí C3 nebo C4 (parkoviště) s 60minutovou požární ochranou (schodiště, maloobchodní prostory)

## SPECIFIKACE:

- Macropoxy C400V3 základní nátěr
- Acrolon C137V2 vrchní antikorozi nátěr
- FIRETEX FX6000 pro protipožární ochranu

## NATŘENÁ PLOCHA:

8 000 m<sup>2</sup> (korozní ochrana)

4 000 m<sup>2</sup> (požární ochrana)

## VÝJIMEČNOST ŘEŠENÍ SHERWIN-WILLIAMS

Sherwin-Williams Protective & Marine poskytuje svým zákazníkům po celém světě špičkové znalosti v oboru, nadstandardní technický servis, včetně návrhů systémů a rozsáhlou regionální obchodní podporu. Široké portfolio vysoce výkonných nátěrových hmot a nátěrových systémů, které vynikají svým rozsahem a kvalitou antikorozi ochrany, nabízí našim zákazníkům efektivní a časem prověřenou ochranu majetku. V rámci naší rychle rostoucí mezinárodní distribuční sítě působíme v mnoha průmyslových odvětvích. Mezi obory, na které se specializujeme, patří těžba a zpracování ropy a plynu, vodárenství a čištění odpadních vod, dopravní infrastruktura, zpracování oceli, podlahové systémy, potravinářství a průmysl nápojů, železnice a energetika, lodní průmysl a pasivní protipožární ochrana.

**SHERWIN-WILLIAMS®**

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

### Velká Británie:

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

### Evropa a Afrika:

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

### Blízký a Střední východ:

+971 4 8840200  
sales.me@sherwin.com

### Indie:

+91 9871900878  
pmsales.india@sherwin.com