



# EL SISTEMA DE ALTO RENDIMIENTO FIRETEX PROTEGE EL APARCAMIENTO DE GLASGOW FORT

Glasgow Fort es uno de los principales destinos de compras de Escocia. En la actualidad el centro afronta un importante programa de desarrollo como parte de una inversión de 45 millones de libras esterlinas de los propietarios de British Land.

En él se incluye un nuevo aparcamiento de 600 plazas que aumenta la capacidad de aparcamiento en un 25 por ciento en el centro de venta minorista.

**EL EQUIPO DE DISEÑO Y EL FABRICANTE LLAMARON A SHERWIN-WILLIAMS PARA QUE PROPORCIONARA SISTEMAS DE PROTECCIÓN CONTRA LA CORROSIÓN Y CONTRA EL FUEGO EN EL ACERO DE LA ESTRUCTURA DEL APARCAMIENTO.**

**CLIENTE:**  
BHC

**CONTRATISTA PRINCIPAL:**  
McLaughlin and Harvey

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

**SHERWIN  
WILLIAMS®**

# APARCAMIENTO DE GLASGOW FORT



## SOLUCIÓN

Se necesitaba que la solución del aparcamiento ofreciera hasta 20 años de protección contra la corrosión de la estructura de acero, expuesta a ambientes C3 y C4, categorías de corrosión media a alta que generalmente presentan contaminación o salinidad de baja a moderada.

Para las escaleras y los locales comerciales, que se utilizan como vías de escape en caso de emergencia, se necesitaba una protección contra el fuego que durara hasta 60 minutos. Sherwin-Williams recomendó el imprimador Macropoxy C400V3 para el aparcamiento principal a 250 micras dft con capa final de Acrolon C137V2 a aplicar in situ, ofreciendo protección contra la corrosión.

FIRETEX FX6000 ofrece un curado rápido y más duradero, por lo que se requieren menos retoques in situ. Si los recubrimientos se aplican externamente, generalmente existe el peligro de que se produzcan daños durante el transporte, con las pequeñas reparaciones que esto implica. Dado que FIRETEX FX6000 es muy duradero y robusto, los daños no representan un problema.

Como resultado, las escaleras y los locales comerciales tienen FIRETEX FX6000 a 800 micras dft (columnas); 1800 micras dft (vigas); 6000 micras dft (huecos); con Acrolon™ C137V2 a 100 micras dft.



## SUSTRATO:

Acero

## REQUISITOS:

Hasta 20 años de protección contra la corrosión en un entorno C3 o C4 (aparcamiento) y 60 minutos de protección contra el fuego (escaleras, locales comerciales)

## ESPECIFICACIONES:

- Imprimador Macropoxy C400V3
- Capa final anticorrosión Acrolon C137V2
- Protección contra incendios FIRETEX FX6000

## ZONAS REVESTIDAS:

8000 m<sup>2</sup> (protección anticorrosión)  
4000 m<sup>2</sup> (protección contra incendios)

## LA DIFERENCIACIÓN DE SHERWIN-WILLIAMS

Sherwin-Williams Protective & Marine ofrece a sus clientes de todo el mundo experiencia especializada de primer nivel, un servicio técnico y de especificaciones sin parangón y un apoyo inigualable del personal comercial local. Nuestra amplia gama de revestimientos y sistemas de alto rendimiento, que destaca por su resistencia a la corrosión, ayuda a nuestros clientes a lograr una protección de activos más inteligente y duradera. Prestamos servicio a una gran variedad de mercados a través de nuestra red de distribución internacional, en rápida expansión. Estos mercados incluyen la industria del petróleo y el gas, el agua y las aguas residuales, la ingeniería civil, la siderurgia, los pavimentos, la alimentación y las bebidas, los ferrocarriles y la energía, la industria marina y la protección pasiva contra incendios.

# SHERWIN-WILLIAMS®

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

### Reino Unido:

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

### Europa y África:

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

### Oriente Medio:

+971 4 8840200  
sales.me@sherwin.com

### India:

+91 9871900878  
pmsales.india@sherwin.com