

FIRETEX[®] M90/03



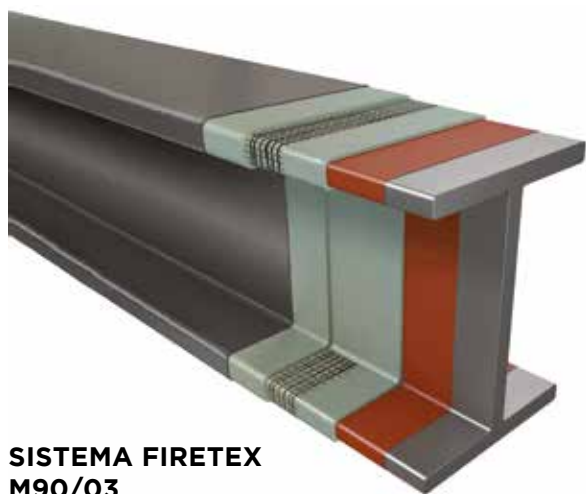
EL PRIMER PASO PARA SALVAR VIDAS: PROTECCIÓN PASIVA CONTRA INCENDIOS DE HIDROCARBUROS

A la hora de evaluar las distintas soluciones de protección contra incendios de activos de hidrocarburos en entornos exigentes, los dos aspectos principales a considerar son la protección de las personas y la protección del negocio. FIRETEX M90/03, un revestimiento epoxi intumescente de Sherwin-Williams altamente reforzado, con un 100 % de sustancias sólidas y certificado por la norma UL 1709, contribuye a la reducción del riesgo total gracias a una protección contra incendios de hasta cuatro horas y a la disminución de costes de mantenimiento durante la vida útil de los activos mediante la protección que ofrece contra la corrosión.

Sherwin-Williams lleva más de 25 años como líder del sector de la protección contra incendios. M90/03 es una extensión de la innovadora familia de soluciones FIRETEX de la empresa que ha sido investigada, desarrollada y probada de conformidad con las normas internacionales más estrictas.

USOS RECOMENDADOS

- Refinerías de petróleo, terminales de GNL, plantas petroquímicas, muelles marítimos, unidades modulares
- Estructuras de soporte: bases estilo faldón, patas, cunas de depósitos, columnas, vigas y refuerzos
- Racks de tuberías, depósitos, tanques, depósitos esféricos y esferoideos



**SISTEMA FIRETEX
M90/03**

ASPECTOS DESTACADOS

- Revestimiento epoxi de protección pasiva contra incendios
- Protección de hasta de cuatro horas certificada por la norma UL 1709
- Durabilidad certificada por la norma UL 2431
- Aplicación con paleta, sistema sin aire de una vía o equipo PPCI de varios componentes
- Adecuado para su aplicación en taller, astillero modular e in situ
- Resistencia al calor seco hasta 120 °C (248 °F)
- Excelentes propiedades de retención de espesor en los bordes
- Requiere poco espesor de película en seco
- Reducción de costes de construcción y transporte gracias a su ligereza
- Malla fácil de instalar y resistente a la deformación con requisitos de uso mínimo
- La mejor asistencia técnica del sector
- Asistencia y distribución local en cualquier lugar de Reino Unido y la zona EMEA

**DESDE LAS ESPECIFICACIONES DEL PROYECTO
HASTA LA APLICACIÓN DE LA PROTECCIÓN ELEGIDA**

protectiveemea.sherwin-williams.com

**SHERWIN
WILLIAMS[®]**

VENTAJAS



Protección probada y certificada

- Protege al personal del riesgo de colapso de las infraestructuras durante los incendios de hidrocarburos durante un máximo de cuatro horas
- Certificación UL 1709
- Cumple los requisitos de la norma UL 2431 de durabilidad y resistencia a la exposición cíclica a la intemperie, los impactos, las vibraciones, la niebla salina y otros factores ambientales clave



Rentabilidad

- Reduce los costes totales del proceso de revestimiento con tan solo dos capas
- Minimiza los costes de transporte de los materiales tras la aplicación gracias a la ligereza de la instalación de epoxi
- Flexibilidad de aplicación. Puede aplicarse en talleres, astilleros modulares e in situ
- Mínimo mantenimiento durante la vida útil especificada del activo



Aplicación rápida

- Reduce el tiempo empleado en el revestimiento de los activos para acelerar la aplicación
- Requiere tiempos cortos de espera para la aplicación de capas adicionales
- Excelente resistencia al combado y capas de alto espesor con pocos requisitos de acabado
- Malla maleable y fácil de instalar
- Necesita solo dos capas para un máximo de 150 minutos de protección



Prolongación de la vida útil de los activos

- Protege los activos tanto del fuego como de la corrosión gracias al rendimiento probado de la fórmula epoxi de Sherwin-Williams
- Opción de coste mínimo durante la vida útil
- Protección de alto rendimiento contra la corrosión y el fuego en entornos de industria pesada

EXPERIENCIA TÉCNICA: LA CLAVE DEL ÉXITO EN UN PROCESO DE REVESTIMIENTO

Mitigar los posibles daños causados por el fuego en las estructuras de acero requiere algo más que elegir el revestimiento de protección contra incendios adecuado. Sherwin-Williams ofrece a sus clientes acceso a expertos que les ayuden a optimizar el proceso de revestimiento.

Expertos en protección contra incendios de FIRETEX

- Desarrollo de especificaciones
- Servicio de asistencia técnica sobre el terreno
- Formación de aplicación
- Asistencia en el estudio/ la evaluación de la instalación

Departamento de cálculo y diseño de protección contra incendios (FEET)

- Ingenieros con experiencia en ingeniería estructural
- Asesoramiento en etapa temprana del diseño
- Cálculos personalizados del espesor de la protección contra incendios
- Diseño de ingeniería antiincendios

DISTRIBUCIÓN Y SERVICIO INIGUALABLES

Productos que necesita ya

Esté donde esté, puede estar seguro de que siempre recibirá los productos que necesita en el lugar indicado y a tiempo, gracias a los puntos de distribución de los que disponemos en todo el mundo.

Servicio técnico para una aplicación óptima

Nuestro servicio técnico ofrece una amplia formación sobre los equipos del fabricante para garantizar el éxito del proceso de revestimiento.

LA DIFERENCIA 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
03/20 EMEAIO001/V01/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