

FIRETEX® M90/03



UN PRIMER PASO, SALVAR VIDAS: PROTECCIÓN PASIVA CONTRA INCENDIOS DE HIDROCARBUROS

Proteger vidas y sus consecuencias finales son dos consideraciones fundamentales al evaluar soluciones de protección contra incendios para plantas de hidrocarburos en entornos demandantes. FIRETEX M90/03 es un material intumescente epóxico, 100% sólido, con certificación UL 1709 de Sherwin-Williams que ayuda a los propietarios de los activos a reducir el riesgo total mediante protección contra incendios por hasta cuatro horas y disminuir los costos de mantenimiento durante la vida útil de los activos mediante protección contra la corrosión.

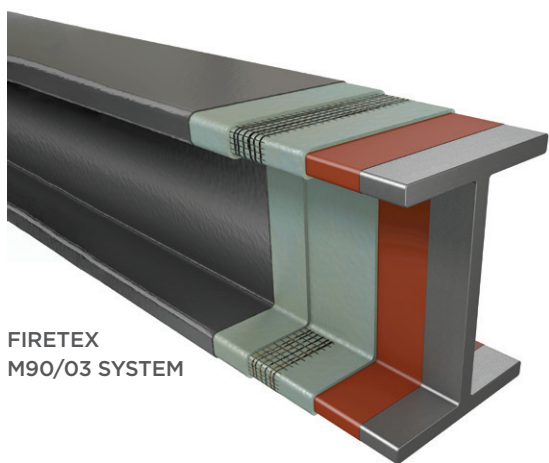
Sherwin-Williams ha sido líder en la industria de la protección contra incendios durante más de 25 años. Una actualización de la innovadora familia de soluciones FIRETEX de la compañía, M90/03 es un material que ha sido investigado, desarrollado y probado para cumplir con los más altos estándares internacionales.

USOS RECOMENDADOS

- Refinerías de petróleo
- Terminales de gas nitrógeno líquido
- Plantas petroquímicas
- Columnas, vigas y soportes
- Bastidores de tuberías
- Unidades modulares
- Estructuras de soporte: faldas, patas y soportes
- Recipientes, tanques, esferas y esferoides
- Muelles marinos

ASPECTOS DESTACADOS

- Recubrimiento epóxico pasivo contra incendios.
- Certificación conforme a UL 1709 por hasta cuatro horas de protección.
- Certificación conforme a UL 2431 en cuanto a durabilidad.
- Aplicación mediante llana, single leg airless o aplicación PFP plural.
- Adecuado para taller, patio modular y aplicación in situ.
- Resistencia al calor seco de hasta 248°F/120°C.
- Excelente retención de bordes.
- Requisitos bajos de espesor de película seca.
- Menor peso reduce el costo de construcción y transporte.
- Malla fácil de instalar, resistente a la deformación con un uso mínimo requerido.
- Soporte técnico y de ingeniería líder en la industria.
- Soporte y distribución en América Latina.



FIRETEX
M90/03 SYSTEM

DESDE LA ESPECIFICACIÓN HASTA LA PROTECCIÓN

industrial.sherwin-williams.com/fireprotection

**SHERWIN
WILLIAMS®**

BENEFICIOS



Protección probada y certificada

- Protege al personal del riesgo de fallas en la infraestructura durante incendios de hidrocarburos por hasta cuatro horas
- Certificación UL 1709
- Cumple con los requisitos de durabilidad de la norma UL 2431 por ciclos de ambientes, impactos, vibración, resistencia a la niebla salina y otros factores ambientales clave



Rentabilidad

- Reduce el costo total del proceso de aplicación con tan solo dos capas
- Minimiza el costo de transporte de la estructura terminada después de su aplicación como resultado del bajo peso de instalación del material epóxico
- Flexibilidad de aplicación en talleres, patio de montaje o en sitio.
- Mantenimiento mínimo durante la vida de diseño del activo



Ahorro en el tiempo de aplicación

- Reduce el tiempo necesario para recubrir estructuras, acelerando así la puesta en servicio
- Mejores tiempos de repintado
- Excelente resistencia a la deformación y a la formación de película incluyendo el mínimo acabado recomendado.
- Malla flexible y fácil de instalar
- Se necesitan únicamente dos capas para lograr una protección de hasta 150 minutos



Mayor vida de los activos

- Protege los activos del fuego y la corrosión a través del rendimiento comprobado de la fórmula epóxica de Sherwin-Williams
- Opción de costo de ciclo de vida más bajo
- Protección contra el fuego y la corrosión de alto rendimiento en entornos industriales exigentes.

EXPERIENCIA TÉCNICA: LA CLAVE PARA UN EXITOSO PROCESO DE RECUBRIMIENTO

Disminuir los daños potenciales por incendio en las estructuras de acero requiere más que elegir el revestimiento protector contra incendios adecuado. Sherwin-Williams ofrece a sus clientes acceso a expertos para ayudar a optimizar el proceso de recubrimiento.

FIRETEX® Expertos en protección contra incendios

- Desarrollo de especificaciones
- Servicio de soporte técnico de campo
- Capacitación para aplicación
- Encuesta de sitio/asistencia de evaluación

Equipo de Ingeniería y Estimación de Protección contra Incendios (FEET)

- Ingenieros con experiencia en ingeniería estructural
- Recomendaciones conceptuales tempranas
- Cálculos personalizados de protección contra incendios
- Diseño de ingeniería contra incendios

LA DIFERENCIA DE SHERWIN-WILLIAMS

La División de Recubrimientos Protectores y Marinos de Sherwin-Williams ofrece experiencia de primer nivel en la materia, servicio técnico y de especificaciones sin igual, e incomparable soporte de equipo comercial regional para nuestros clientes en todo el mundo.

Los expertos de la industria en la División de Recubrimientos Protectores y Marinos de Sherwin-Williams son autoridades de renombre en sus respectivos campos de conocimiento, incluidos el de Puentes y Carreteras, Pisos, Alimentos y Bebidas, Protección contra incendios, Marino, Petróleo y Gas, Ferrocarriles de carga, Generación de energía, Procesamiento de acero y Agua y Aguas Residuales. Nuestra experiencia tecnológica global en áreas que incluyen revestimientos de tanques, protección pasiva contra incendios, pruebas de corrosión bajo aislamiento (CUI) y epoxi unido por fusión impulsa la innovación e influye en los estándares globales de la industria.

Suramérica

industrial.sherwin-williams.com/fireprotection
swprotective@sherwin.com

DISTRIBUCIÓN Y SERVICIO INIGUALABLES

Productos que usted necesita en este momento

Póngase en contacto con su representante de recubrimientos protectores de Sherwin-Williams o llene el formulario de contacto para obtener más información.

Servicio técnico para aplicaciones óptimas

Nuestro equipo de servicio técnico ofrece amplia capacitación para el uso de equipos garantizando así dominio de todo el proceso de recubrimiento.

SHERWIN-WILLIAMS®