FIRETEX® M90/03



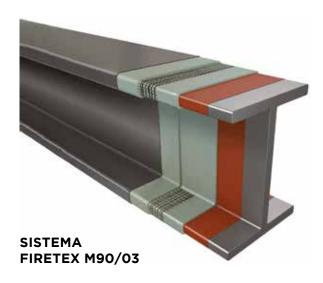
IL PRIMO PASSO PER SALVARE LA VITA: PROTEZIONE PASSIVA ANTINCENDIO DA IDROCARBURI

Proteggere le vite umane e i vostri risultati economici sono due fattori critici nella valutazione delle soluzioni di protezione antincendio da idrocarburi per gli impianti petrolchimici. FIRETEX M90/03, un rivestimento epossidico intumescente di Sherwin-Williams con il 100% di solidi, altamente rinforzato, certificato UL 1709, aiuta i proprietari degli impianti a ridurre il rischio totale attraverso la protezione antincendio per un massimo di quattro ore e a diminuire i costi di manutenzione per tutta la durata di vita dei beni grazie alla protezione anticorrosiva.

Sherwin-Williams è leader nel settore della protezione antincendio da oltre 25 anni. L'evoluzione della famiglia di soluzioni innovative FIRETEX dell'azienda, l'M90/03, è stata studiata, sviluppata e testata secondo i più alti standard internazionali.

USI CONSIGLIATI

- Raffinerie petrolifere, terminali per il GNL, impianti petrolchimici, banchine marine, unità modulari
- Strutture di supporto: grembiuli, sostegni, selle, colonne, travi e tiranti
- Rastrelliere per tubazioni, silos, serbatoi, recipienti sferici e sferoidi



PUNTI SALIENTI

- Rivestimento epossidico passivo antincendio
- Certificato UL 1709 per una protezione fino a quattro ore
- Durabilità certificate secondo UL 2431
- Applicazione a spatola, spruzzo airless monocomponente o multicomponente
- Adatto per l'applicazione in officina, in cantieri modulari e in sito
- Resistenza al calore secco fino a 120 °C (248 °F)
- Copertura degli spigoli di livello eccellente
- Bassi requisiti di spessori del film a secco
- Il peso ridotto riduce i costi di costruzione e di trasporto
- Rete facile da installare, resistente alle deformazioni, con un minimo utilizzo richiesto
- Supporto tecnico e ingegneristico leader del settore
- Supporto locale e distribuzione ovunque nel Regno Unito e nell'area EMEAI (Europa, Medio Oriente, Africa, India)



FIRETEX® M90/03

IL PRIMO PASSO PER SALVARE LA VITA: PROTEZIONE PASSIVA ANTINCENDIO AGLI IDROCARBURI

BENEFICI



Protezione testata e certificata

- Protegge il personale fino a quattro ore dal pericolo di cedimento delle infrastrutture in caso di incendi di idrocarburi
- Certificato UL 1709
- Soddisfa i requisiti di durata UL 2431 per la resistenza agli agenti atmosferici ciclici, agli urti, alle vibrazioni, alla nebbia salina e ad altri fattori ambientali chiave

Riduzione dei tempi di applicazione



- Riduce il tempo necessario alla verniciatura e velocizza le applicazioni
- · Tempi di ricopertura veloci
- Eccellente resistenza alla colatura e capacità di raggiungere alti spessori con requisiti minimi di finitura
- Rete flessibile e facile da installare
- Richiede solo due mani per un massimo di 150 minuti di protezione



Rapporto costi/benefici

- Riduce il costo totale del processo di rivestimento con solo due mani
- Riduce al minimo il costo di trasporto dei materiali dopo l'applicazione grazie al basso peso di installazione dell'epossidico
- Flessibilità di applicazione in officina, cantieri modulari o in sito
- Manutenzione minima per tutta la vita utile del bene



Estensione della vita utile del bene

- Protegge i beni sia dal fuoco che dalla corrosione grazie alle comprovate prestazioni della formulazione epossidica Sherwin-Williams
- Costo più basso dell'intero ciclo di vita
- Protezione anticorrosione e antincendio ad alte prestazioni in ambienti industriali difficili

COMPETENZA TECNICA: LA CHIAVE PER UN PROCESSO DI RIVESTIMENTO DI SUCCESSO

Per mitigare i potenziali danni da incendio alle strutture in acciaio è necessario molto di più della semplice scelta del giusto rivestimento protettivo antincendio. Sherwin-Williams offre ai nostri clienti l'accesso ad esperti per il supporto nell'ottimizzazione del processo di verniciatura.

Esperti di protezione antincendio FIRETEX

- Sviluppo delle specifiche
- Assistenza tecnica sul posto
- Formazione per l'applicazione
- Assistenza per il sopralluogo e la valutazione del sito

Team di progettazione e valutazione della protezione antincendio (FEET — Fire protection engineering and estimation team)

- Tecnici con esperienza nel campo dell'ingegneria strutturale
- Consigli per l'avvio dei progetti
- Calcoli specifici per lo spessore della protezione antincendio
- · Progettazione antincendio

DISTRIBUZIONE E SERVIZIO IMBATTIBILI

Prodotti di cui avete bisogno adesso

Ovunque vi troviate nel mondo, potete contare sul fatto che otterrete il prodotto di cui avete bisogno sul posto, in tempo, ogni volta che vorrete, grazie ai nostri punti di stoccaggio in tutto il mondo

Assistenza tecnica per applicazioni ottimali

Il nostro team di assistenza tecnica si avvale di un' ampia conoscenza delle attrezzature da spruzzo per garantire il successo dell'intero processo di verniciatura.

LA DIFFERENZA SHERWIN-WILLIAMS

Sherwin-Williams Protective & Marine offre ai propri clienti in tutto il mondo un'esperienza eccellente nel settore, un servizio tecnico e di specifiche impareggiabile e un'assistenza commerciale regionale senza eguali. Il nostro ampio portafoglio di rivestimenti e sistemi ad alte prestazioni che si contraddistinguono per la loro capacità di resistere alla corrosione, aiuta i clienti a ottenere una protezione del loro patrimonio più intelligente e collaudata nel tempo. Attraverso una distribuzione internazionale in rapida crescita, serviamo un'ampia gamma di mercati tra cui produzione di petrolio e gas, impianti idrici e di acque reflue, costruzioni di ponti e autostrade, produzione di acciaio, pavimentazioni, industria alimentare e delle bevande, settore ferroviario e dell'energia elettrica, settore marittimo e protezione passiva contro gli incendi.

SHERWIN-WILLIAMS.

protectiveemea.sherwin-williams.com 03/20 EMEAI0001/V01/PC

Medio Oriente:

India: