

FIRETEX® FX RANGE

SOLUÇÕES DE PROTEÇÃO PASSIVA
INTUMESCENTE CONTRA INCÊNDIOS



FIRETEX® FX RANGE

SOLUÇÕES DE PROTEÇÃO PASSIVA
INTUMESCENTE CONTRA INCÊNDIOS



INTUMESCENT PASSIVE
FIRE PROTECTION

DESEMPENHO

Com mais de 150 anos de experiência na indústria de tintas, a Sherwin-Williams entende a necessidade crítica de que seu investimento forneça um sistema de proteção contra incêndio de qualidade e de longo prazo com desempenho em ambientes exigentes.

Nossa linha FIRETEX® de revestimentos intumescentes de proteção passiva contra fogo pode fornecer um acabamento visualmente agradável que permite um uso criativo de superfícies de aço estrutural em projetos de construção, enquanto oferece proteção essencial de estruturas de aço de 15 a 120 minutos. Quer você especifique FIRETEX sozinho ou em conjunto com nossos primers e acabamentos comprovados, você pode ter certeza de que está selecionando um sistema passivo de proteção contra incêndio que foi pesquisado, desenvolvido e testado de acordo com os mais altos padrões internacionais.



SOLUÇÕES COMPLETAS PARA TODAS AS NECESSIDADES

Na Sherwin-Williams, entendemos como o projeto, teste e fabricação de revestimentos intumescentes são críticos para a proteção contra incêndio de estruturas de aço. Esse conhecimento permitiu à empresa produzir uma ampla gama de revestimentos intumescentes que oferecem soluções confiáveis para mitigar os riscos de incêndio.

Soluções Intumescentes	Classificação de fogo	Área de Uso	Nível VOC
<p>FIRETEX® FX2000 SERIES</p> <p>Tecnologia de componente único baseada em solvente, adequada para aplicação durante todo o ano.</p>	15 - 120 mins	On-site / Off-site	<272 g/L
<p>FIRETEX® FX5000 SERIES</p> <p>Tecnologia intumescente à base de água que atende aos requisitos dos padrões ambientais internacionais.</p>	15 - 120 mins	On-site	<25 g/L
<p>FIRETEX® FX6002</p> <p>Tecnologia patenteada de secagem ultrarrápida que otimiza o rendimento da oficina e aumenta a durabilidade com um alto nível de acabamento.</p>	15 - 120 mins	On-site / Off-site	<24 g/L

POR QUE ESCOLHER REVESTIMENTOS INTUMESCENTES?

SOLUÇÕES TESTADAS PELO TEMPO, DESEMPENHO COMPROVADO

A linha de revestimentos intumescentes FIRETEX® FX foi testada de forma independente e avaliada de acordo com os mais rigorosos Padrões Internacionais de Teste de Incêndio, a fim de fornecer aos nossos clientes soluções exclusivas e compatíveis de proteção contra incêndio. A Sherwin-Williams fornece a experiência necessária para ajudá-lo a escrever as especificações apropriadas no estágio de design e estará lá durante todo o projeto para ajudar a garantir que as soluções tenham sido aplicadas de maneira adequada e com sucesso. A aplicação do produto é realizada por nossa rede de aplicadores FIRETEX aprovados.

SOBRE REVESTIMENTOS INTUMESCENTES

Os revestimentos intumescentes da linha FIRETEX FX são projetados para fornecer proteção celulósica contra incêndio por períodos de até duas horas. Os revestimentos intumescentes reagem e expandem em um evento de incêndio, fornecendo um carvão intumescente que isola o membro de aço estrutural e fornece um tempo valioso para evacuar edifícios e combater o incêndio.

A REAÇÃO INTUMESCENTE



As imagens em time-lapse demonstram a aparência do processo de carbonização intumescente sobre o aumento da temperatura em uma viga de aço revestida com FIRETEX, em um ambiente controlado.

REAÇÃO INTUMESCENTE

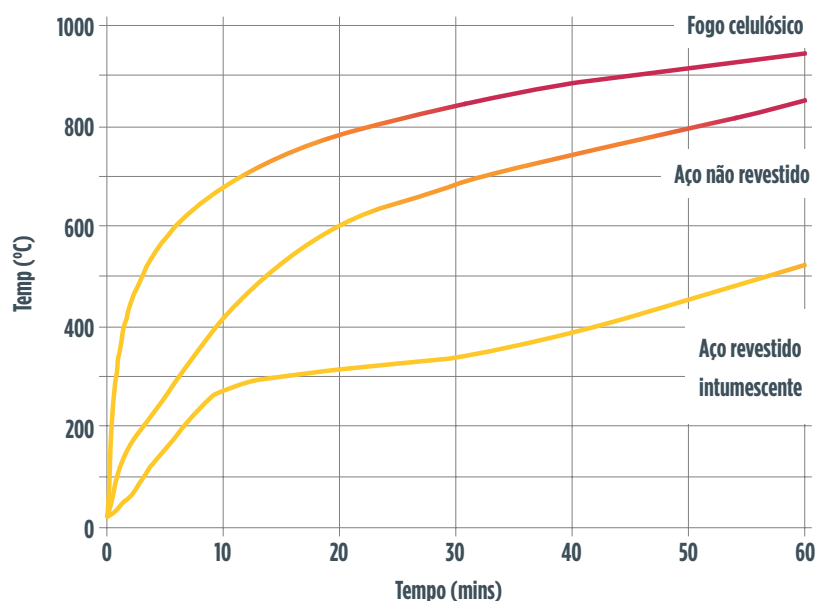
O QUE É UM FOGO CELULÓSICO?

Um incêndio com uma fonte de combustível predominantemente de celulose (por exemplo, madeira, papel, algodão).

Esses incêndios atingem uma temperatura de 950 ° C após 60 minutos. Com o aço perdendo cerca de 50% de sua resistência estrutural a 550 ° C, a falha estrutural do aço não protegido pode ocorrer após 15 minutos de exposição ao fogo.

GRÁFICO DA CURVA DE FOGO CELULÓSICA

Um gráfico de curva de incêndio padrão que descreve a taxa de aumento da temperatura em um período de uma hora é apresentado na figura abaixo.



VERIFICADO TERCEIRO

Todos os materiais FIRETEX® são testados, verificados e certificados de forma independente de acordo com os mais rigorosos padrões internacionais, incluindo:

- AS4100-1998
- UL263/ASTM E119
- EN 13381-8 e 9
- BS476 Parte 20/21
- DIN 4102 Parte 2
- GOST 53295-2009
- O Esquema Certifire

FIRETEX FX RANGE

GUIA DO PRODUTO



FIRETEX FX2000 SERIES

Intumescente à base de solvente

Formulado com tecnologia de resina acrílica à base de solvente, este material oferece uma solução altamente versátil para atender aos requisitos de proteção contra incêndio de 15 a 120 minutos. O teste deste produto inclui avaliação elementar de múltiplas temperaturas - o que significa que pode ser usado em membros de aço laminado simples e em vigas, incluindo arranjos complexos de aberturas (vigas celulares).

FIRETEX FX2000 SERIES oferece excelentes características de aplicação, proporcionando uma aplicação rápida e sem problemas com um padrão de acabamento esteticamente agradável.

FIRETEX FX2005 é adequado para aplicação em ambientes internos e externos, até a categoria de corrosividade C4, conforme ISO 12944-2.



Produto	Classificação de fogo	Área de Uso	Volume Sólido	VOC	Seco ao toque a 23 ° C	Seco para repintura a 23 ° C	Seco para manuseio a 23 ° C
FIRETEX FX2003	15 - 120 mins	On-site / Off-site	75%	<272 g/L	20 mins	4 horas	Depende da espessura total aplicada



FIRETEX FX5000 SERIES

Intumescente à base de água

A última geração de revestimento intumescente à base de água da Sherwin-Williams oferece soluções altamente competitivas para a proteção de estruturas de aço por períodos de 15 a 120 minutos.

Projetado para aplicação em estruturas de aço erguidas, é adequado para uso em ambientes internos, categorias C1 e C2 conforme ISO 12944-2. As categorias C3 podem ser alcançadas com o acabamento Acrolon™ apropriado.

FIRETEX FX5000 SERIES fornece uma solução de proteção contra incêndio econômica e de longo prazo para aço estrutural e vigas celulares.



Produto	Classificação de fogo	Área de Uso	Volume Sólido	VOC	Seco ao toque a 23 ° C	Seco para repintura a 23 ° C	Seco para manuseio a 23 ° C
FIRETEX FX5090	15 - 120 mins	On-site	69%	<25 g/L	90 mins	4 horas	Depende da espessura total aplicada



FIRETEX FX6002

Secagem ultra rápida intumescente - seca em uma hora

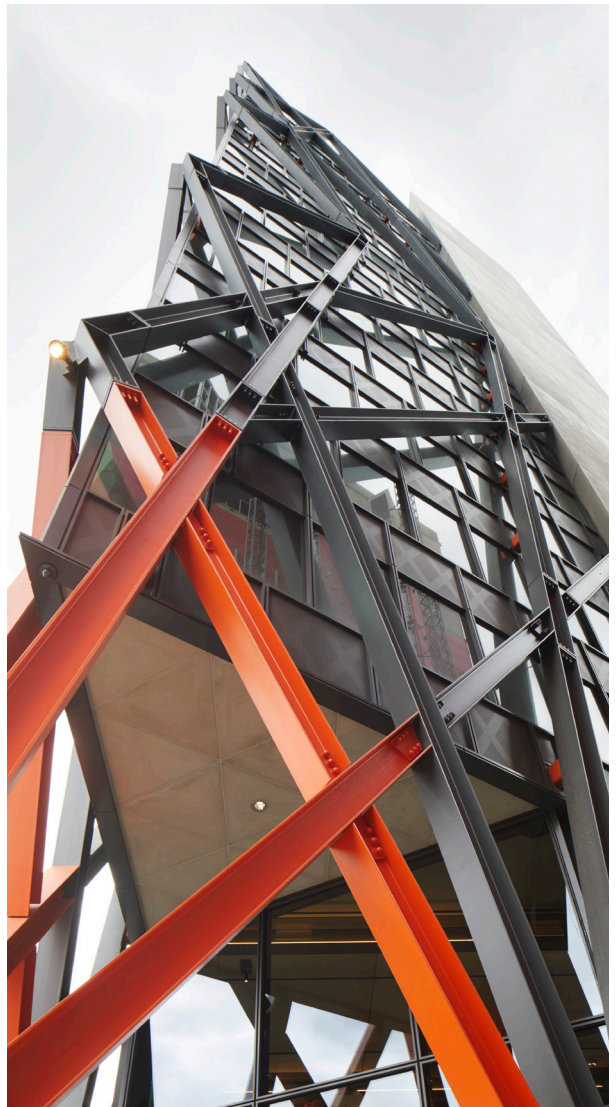
Inovamos para garantir que nossos clientes sejam os primeiros a se beneficiar dos avanços pioneiros em produtos, revestimentos e suas aplicações.

Esta tecnologia exclusiva e patenteada oferece um sistema de proteção contra incêndio de duas horas para ser aplicado em uma única demão (FRL* / tamanho da seção dependente) e estar pronto para manusear e / ou demão final em apenas uma hora.

Projetado principalmente para aplicação externa, o FIRETEX FX6002 pode ser usado em ambientes até a categoria C5 de acordo com a ISO 12944-2. Possui excelentes propriedades mecânicas que minimizam os danos do manuseio e montagem da estrutura de aço revestida.

O revestimento apresenta níveis de baixo conteúdo orgânico volátil (VOC) comparáveis a muitos dos atuais produtos intumescentes à base de água. Também seca deixando um acabamento liso e esteticamente agradável, oferecendo uma melhoria significativa na qualidade do acabamento normalmente alcançado hoje.

* Nível nominal de fogo



Brunel Building, London, United Kingdom



Cura mais rápida

- Seco para manuseio em apenas uma hora.
- Uma seção oca de 120 minutos pode ser pintada, seca, verificada pela DFT e revestida num único turno.
- Pode ser exposto ao clima após apenas quatro horas.
- Mecanicamente resistente e resiliente para reduzir o risco de danos.
- As rápidas velocidades de secagem otimizam o rendimento da produção.



Proteção por até duas horas

- Projetado para proteção contra fogo celulósico
- Soluções competitivas de 15 a 120 minutos de proteção passiva contra incêndio
- Altamente durável, adequado para uso em um ambiente C5

Totalmente testado para sua garantia

- Ambientes C1 a C5
- Testado para AS4100-1998 e padrões internacionais
- Avaliado para ASFP Yellow Book 5ª Edição
- Certificação de terceiros sob Certifire CF5644

Características do produto

Características de proteção



Produto	Classificação de fogo	Área de Uso	Volume Sólido	VOC	Seco ao toque a 23 ° C	Seco para repintura a 23 ° C	Seco para manuseio a 23 ° C
FIRETEX FX6002	15 - 120 mins	On-site / Off-site	92%	<24 g/L	45 mins	1 hora	1 hora

*Também disponível o Kit de Reparo

FIRETEX FX RANGE

GUIA DE ESPECIFICAÇÕES INTUMESCENTES

Categoria	FX2003	Período de durabilidade	Topcoats Aprovados
C1	1 x 60µm topcoat aprovado	Vida do edifício	Sumatane 355HB/355BR
C2	1 x 60µm topcoat aprovado	Até 20 anos	Sumatane 2677
C3	2 x 75µm	15 a 25 anos	Urelux 22
C4	2 x 75µm	Até 20 anos	Acrolon 7300
C5	Sem especificação	N/A	N/A

Categoria	FX5062 / FX5090	Período de durabilidade	Topcoats Aprovados
C1	1 x 60µm topcoat aprovado	Vida do edifício	Sumatane 355HB/355BR
C2	1 x 60µm topcoat aprovado	Até 20 anos	Sumatane 2677 Urelux 22
C3	2 x 75µm topcoat aprovado	Até 15 anos	Acrolon 7300
C4	Sem especificação	N/A	N/A
C5	Sem especificação		

Categoria	FX6002	Período de durabilidade	Topcoats Aprovados
C1	Sem necessidade de topcoat	N/A	N/A
C2	Sem necessidade de topcoat		
C3	2 x 75µm topcoat aprovado	Até 15 anos	Sumatane 355HB/355BR
C4	1 x 75µm PU aprovado 2 x 7µm PU aprovado	15 a 25 anos >25 anos	Sumatane 2677 Urelux 22
C5	2 x 75µm PU aprovado	15 a 25 anos	Acrolon 7300

Notas:

1. Primer obrigatório.
2. MTO (Material Take Off) - fornecido no recebimento da lista de materiais do projeto, ou BOQ (Bill of Quantities).
3. Primer opcional, exceto quando necessário para conexões parafusadas. Certifique-se de que o perfil de superfície de 50-100µm seja obtido quando não usar um primer.
4. Topcoat opcional. O acabamento não é necessário para áreas não visíveis.
5. Para maior durabilidade, são necessários dois por 75µm de acabamento.

PRIMERS E TOPCOATS

Os revestimentos Sherwin-Williams foram projetados para uso ideal em conjunto com nossos primers e acabamentos especialmente formulados.

PRIMERS

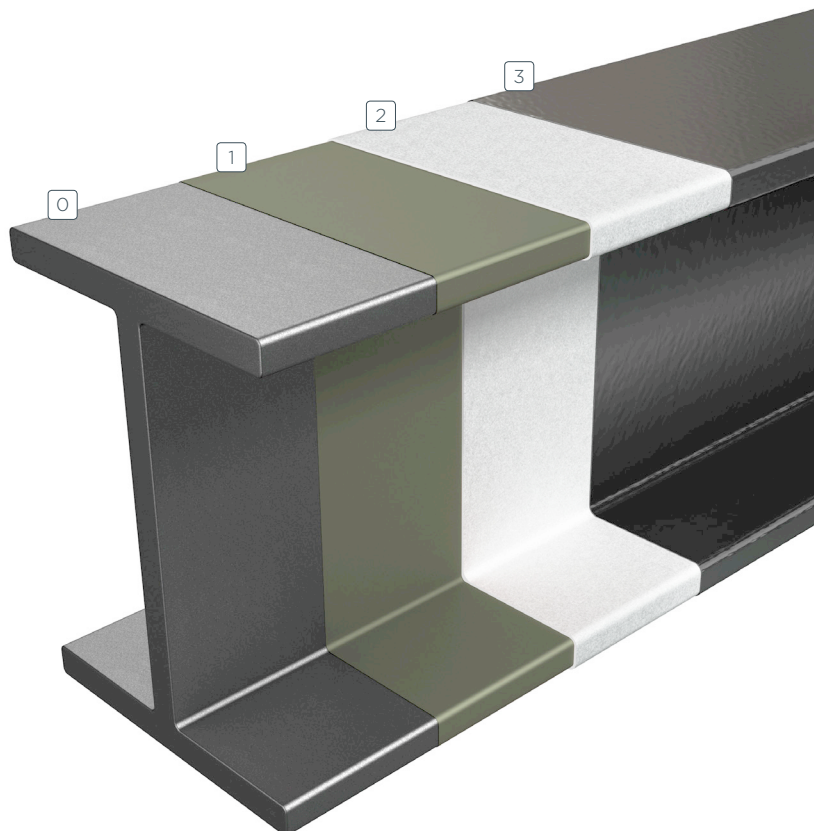
- **Sumazinc 276** - primer epóxi rico em zinco, bi componente, curado com poliamida. Possui rápida secagem e repintura. Utilizado em sistema de pintura anticorrosivas em ambientes agressivos.
- **SUMADUR ÓXIDO DE FERRO MICACEO HS** - primer epóxi de alta espessura, curado com poliamida, baixo VOC. Tem secagem rápida e excelente aplicabilidade.
- **Duraplate 301** - revestimento epóxi modificado, bicomponente, sem solventes, tolerante à umidade e ao preparo de superfície. Apresenta resistência química e a abrasão, com boas propriedades de retenção nas bordas.
- **SUMADUR 80** - primer epóxi poliamida de alta espessura, bicomponente. Pode ser aplicada com espessuras de 75 a 150 micrometros, com boa cobertura e alastramento.
- **Epolon 300** - primer com inibidores de corrosão a base em resinas epóxi de poliamida modificada e agentes de cura para baixas temperaturas que fornecem excelente adesão e proteção de superfícies de aço.
- **MACROPOXY 646** - epóxi poliamida de alta espessura e secagem rápida. Projetado para a proteção contra corrosão do aço em exposição a ambientes industriais.
- **SUMADUR SP 530** - primer epóxi-isocianato, bicomponente. Substitui o wash primer com grandes vantagens em termos de aplicabilidade.
- **SUMADUR FC HS PLUS** - produto com alto teor de sólidos epóxi curado com poliamida. Oferece boa resistência à corrosão, secagem rápida, boa aplicabilidade. Pode ser aplicado diretamente sobre superfícies de aço carbono jateado ou tratadas por limpeza mecânica.
- **SUMASTIC 228** - tinta epóxi modificada, bicomponente. Excelente adesão em superfícies tratadas por limpeza mecânica; Pode ser aplicada sobre tintas envelhecidas, porém íntegras, exceto borrachas cloradas ou acrílicas.
- **Macropoxy 530 SP** - primer epóxi de isocianato de duas camadas componentes para superfícies galvanizadas e NÃO ferrosas.
- **ZINC CLAD II BR** - rico em zinco de etil silicato inorgânico de dois componentes à base de solvente. Fornece proteção catódica através do mesmo mecanismo galvanizado e protege o aço formando uma barreira de solvente e umidade inorgânica.
- **EPOLON 299X** - primer de viscosidade muito baixa e alta umidade, com base em resina epóxi de poliamida modificada e agentes de cura para baixa temperatura.

SISTEMA INTUMESCENTE TÍPICO

- 0 **Substrato:**
Limpeza com Jateamento Sa2½ (ISO 8501-1:2007)
- 1 **Primer:**
Sumadur 80 / Dura Plate 301 / Sumadur Óxido de Ferro Micaceo HS / Sumazinc 276
- 2 **Intumescente:**
FIRETEX FX6002
- 3 **Topcoat:**
Sumatane 355 HB-355 BR / Sumatane 2677

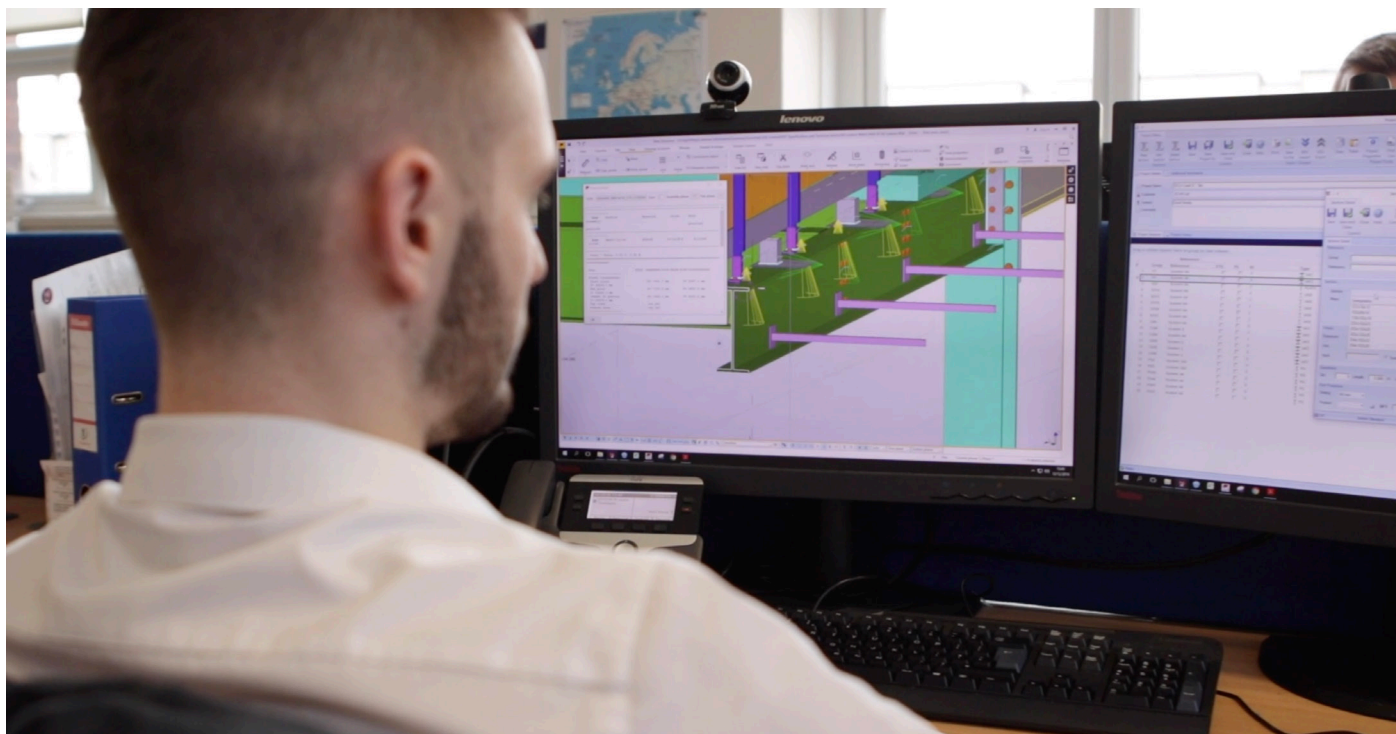
TOPCOATS

- Um acabamento mantém a aparência do revestimento no seu melhor e garante que toda a vida útil do revestimento seja alcançada.
- Todos os revestimentos intumescentes contêm certos ingredientes essenciais sensíveis à umidade, necessários para a reação intumescente. Juntamente com a formulação cuidadosa, também é essencial aplicar camadas de selante protetor para proteger as propriedades de proteção contra o fogo das intempéries. As demãos de selagem devem ser usadas em ambientes externos para obter durabilidade. Eles também oferecem um acabamento decorativo para revestimentos intumescentes.
- **Sumatane 355HB/355BR** - esmalte acrílico de poliuretano bicomponente alifático. Pode ser aplicado em espessuras 40 a 80 microns, sem apresentar dificuldade em cobertura. Possui ótima flexibilidade e resistência.
- **SUMATANE HS 2677** - poliuretano acrílico alifático, bicomponente de Altos Sólidos e baixo VOC. É facilmente aplicável por pulverização, tem ótimo alastramento e proporciona excelente aparência final.
- **Urelux 22** - esmalte de poliuretano alifático de dois componentes, com alto brilho e flexibilidade. Resistente às intempéries, óleos, solventes, ácidos e álcalis. Fácil de limpar e esterilizar, rejeita contaminação e possui excelente acabamento estético.
- **Acrolon 7300** - uretano acrílico com alto teor de sólidos, com atributos de secagem rápida.



EQUIPE DE ENGENHARIA E ESTIMATIVA DE INCÊNDIO DA SHERWIN-WILLIAMS (FEET)

A equipe de engenharia e estimativa de incêndio da Sherwin-Williams (FEET) oferece consultoria especializada sobre quais revestimentos podem ser usados em diferentes seções de um edifício para otimizar a proteção passiva contra fogo da estrutura de aço. A equipe é composta por engenheiros altamente qualificados que se dedicam apenas à área de proteção contra incêndio. O serviço oferecido pela equipe, juntamente com nossas soluções de software de design verificadas por terceiros, é único no setor e está disponível 24 horas por dia em nossos escritórios de engenharia globais.



O PROCESSO

Quando os detalhes de um projeto são enviados, por meio de quase qualquer formato (incluindo modelos 3D BIM Tekla Structures), junto com a especificação para o ambiente, os engenheiros altamente treinados (FEET) da Sherwin-Williams calculam espessuras em vários prazos de classificação de incêndio em relação à nossa gama de produtos para fornecer a solução mais econômica e segura contra incêndio para o projeto. Isso também inclui abordagens avançadas de engenharia estrutural contra incêndio.

A equipe pode projetar para cenários de incêndio de celulose e hidrocarboneto. Os dados podem ser compartilhados de volta com o modelo 3D BIM para futura manutenção de edifícios e gerenciamento de incêndio.

Quer você seja um especificador ou proprietário de um ativo em qualquer lugar do mundo, nossa equipe de serviço técnico se dedica a fornecer desempenho e qualidade consistentes em todo o escopo global do seu projeto.

SERVIÇOS OFERECIDOS PELA NOSSA EQUIPE DE ENGENHARIA E ESTIMATIVA DE INCÊNDIO:

Parecer técnico	●
Treinamento	●
Conselho de conceito inicial	●
Sob medida, software de cálculo de proteção contra incêndio líder do setor (FIRETEX Design Estimator ou FDE)	●
Design padrão FIRETEX	●
Projeto de engenharia de incêndio	●



FIRETEX GLOBAL TRACK RECORDS - LATAM

Producto	Nombre do Projeto	Cidade	País	Cliente	Segmento	Data
Firetex M90	Plataforma Petrolera Ayatsil-A	Tuxpan	México	Operadora Cicsa	O&G Upstream	2013
Firetex M90/02	Soportes De Esfera T-7006	Altamira	México	Mexichem / Tepeal	Petrochem	2014
Firetex M90/02	Planta Catalítica li	Cadereyta	México	Pemex	O&M Downstream	2014
Firetex M90/02	Soportes De Esfera T-7005	Altamira	México	Mexichem / Tepeal	Petrochem	2018
Firetex M90/02	Axion Refinery Dht	Campana	Argentina	Contreras Hermanos	Oil And Gas	2019
Firetex M90/02	Planta Cristalización	Altamira	México	Alpek Polyester	Petrochem	2019
Firetex M90/02	Offshore Pipe Repair	Rio De Janeiro	Brasil	Tecno Fink	M&R	2020
Firetex M90/02	Eletrocentros Siemens (E-House)	Santa Catarina	Brasil	Presticom Eletrocentros	Power	2020
Firetex M90/03	Hub Caribe - Interconexion Reficar	Cartagena	Colômbia	PPF Ingenieria	Hidrocarboneto	2020
Firetex M90/03	Planta Hidros	Tula	México	Pemex	O&M Downstream	2020
FX2003	M. Dias Branco - Expansión De La Fábrica	Bento Gonçalves	Brasil	M Dias Branco As	Food And Beverage	2020
FX2003	Colégio Vicente De Machado	São Paulo	Brasil	Associacao Colegio Espanhol De Sao Paulo	HVI	2020
FX2003	Panama Subway	Paraná	Brasil	Brafer	HVI	2020
FX2003	Mapa (Touch Up) Bodega De Pdctos. Terminados	Arauco	Chile	Besalco	Industrial	2020
FX2003	Mapa (Ed. Picador Corteza)	Arauco	Chile	Reinike	Industrial	2020
FX5062	Banco Agrario Sede Principal	Bogotá	Colômbia	PPF Ingenieria	Celulósico	2018
FX5062	Aeropuerto Armenia - Torre De Control	Armenia	Colômbia	PPF Ingenieria	Celulósico	2019
FX5062	Ampliación Teatro Colón	Bogotá	Colômbia	PPF Ingenieria	Celulósico	2019
FX5062	Votorantim	São Paulo	Brasil	Votorantim	Industrial	2020
FX5062	Edificio Birmann B32 (Teatro)	São Paulo	Brasil	Fipp Faria Lima Prime Properties S A	Celulósico	2020
FX5062	Gelatinas Lousselot - Expansión De La Fábrica	São Paulo	Brasil	Pcf (Applicator)	HVI	2020
FX5062	Aqua Rio - Aquario Marinho Do Rio De Janeiro S A	Rio De Janeiro	Brasil	Aqua Rio	HVI	2020
FX5062	Shopping Riomar	Pernambuco	Brasil	Ne1400 Investimento Imobiliario S.A	HVI	2020
FX5062	All Brick (Restaurant)	São Paulo	Brasil	Pcf (Applicator)	Celulósico	2020
FX5062	Centro De Distribuição Pânia	São Paulo	Brasil	Pania Empreendimentos Comerciais Ltda	Hvi - Logistico	2020
FX5062	Hospital	São Paulo	Brasil	Lopes Kalil Engenharia E Comercio Ltda	HVI	2020
FX5062	Hotel Nh	Santiago	Chile	Homecoatings	HVI	2020
FX5062	Cristalerías Toro	Santiago	Chile	Arce Y Cavieres	Logístico	2020
FX5062	Hotel Nh Iquique	Iquique	Chile	R Y V	HVI	2020
FX5062	Centro De Investigación Oceanográfica E Hidrográfica Dimar	Cartagena	Colômbia	PPF Ingenieria	Celulósico	2020
FX5062	Ptar Siemens	Bogotá	Colômbia	Siemens	Celulósico	2020

FX5062	Pricesmart 170	Bogotá	Colômbia	Connecting Market	Celulósico	2020
FX5062	Oficinas Pricesmart Salitre	Bogotá	Colômbia	Connecting Market	Celulósico	2020
FX5062	Mezanine Bodega Latam B-500	Bogotá	Colômbia	Connecting Market	Celulósico	2020
FX5062	Mezanine Bodega Latam B-300	Bogotá	Colômbia	PPF Ingenieria	Celulósico	2020
FX5062	Edificio Grupo Superior	Quito	Equador	Sedemi	Celulósico	2020
FX5062 / FX2003	Universidade Uninove	São Paulo	Brasil	Etherm (Applicator)	HVI	2020
FX5062 / FX2003	Rede Globo	Rio De Janeiro	Brasil	Rede Globo De Televisão	HVI	2020
FX5062 / FX2003	Europa 105 (Offices)	São Paulo	Brasil	Meta Administradora De Bens	HVI	2020
FX5062 / FX2003	Shopping Oriente	São Paulo	Brasil	Abed Malhas Ltda	HVI	2020
FX5062 / FX2003	Hospital Di Camp	Rio De Janeiro	Brasil	Hospital Di Camp	Saúde	2020
FX5062 / FX2003	Edificio Level (Offices)	Tubarão	Brasil	Brasil Ao Cubo	HVI	2020
FX5062 / FX2003	Centro Comercial Vicente De Machado	Paraná	Brasil	Pio Bonato Administracao De Bens Ltda	HVI	2020
FX5062 / FX2003	Smartfit Escola De Ginastica E Dança	Pernambuco	Brasil	Hvi - Gym	HVI	2020
FX5062 / FX2003	Hospital De Alto Hospicio	Iquique	Chile	Homecoatings	Saúde	2020
FX5062 / FX5090	Metro De Lima Linea 2 - Estaciones 18 A 22	Lima	Perú	Fga Ingenieros	Celulósico	2019
FX5062 / FX5090	Bionovis - Expansión De La Fábrica	Valinhos	Brasil	Bionovis	Farmacéutico	2020
FX5062 / FX5090	Colégio Eleva	Distrito Federal	Brasil	Pcf (Applicator)	HVI	2020
FX5090	Senna Self Storage	Rio De Janeiro	Brasil	Senna Self Storage Negocios Imobiliarios	HVI	2020
FX5120	Santa María New Tower	Santiago	Chile	Cegan	HVI	2015
FX5120	Centro Cultural Gam	Santiago	Chile	Secur	HVI	2018
FX5120	Dataluna Datacenter	Santiago	Chile	Dataluna Datacenter	HVI	2018
FX5120	Ampac (Comercial Center Expansion)	Santiago	Chile	Secur	HVI	2019
FX5120	Amb (Santiago Airport Expansion)	Santiago	Chile	Cegan	HVI	2019
FX5120	Ampliación Aeropuerto Carriel Sur	Concepción	Chile	Codivas	HVI	2019
FX5120	Los Pablos	Temuco	Chile	Barends	HVI	2020
FX5120	Mall Plaza Los Angeles	Los Angeles	Chile	Celtic	HVI	2020
FX5120	Hospital San Antonio	San Antonio	Chile	Alvarez Y Arredondo	Saúde	2020
FX5120 / FX5062	Hospital De Melipilla	Melipilla	Chile	Homecoatings	Saúde	2020
FX6002	Arauco - Mapa (Ed. Lavado E Ed. Secado)	Paraná	Brasil	Brafer	Pulp & Paper	2020
FX6002	Mapa (E. Bodega Biomasa)	Arauco	Chile	Arauco	Industrial	2020
FX6002	Aeropuerto Lima - Torre De Control	Lima	Perú	Jcb Estructuras	Celulósico	2020

FIRETEX GLOBAL TRACK RECORDS - GLOBAL

Produto	Nome do Projeto	Cidade	País	Cliente	Segmento	Data
FX2005	Sydney Opera House	Sydney	Australia	Sydney Opera House	Infraestrutura	2020
FX2005	The Front Yard	Sydney	Australia	First Group	Infraestrutura	2020
FX6000	Bristol-Myers Squibb	Dublin	Ireland	Bristol-Myers Squibb	Infraestrutura	2015
FX6000	Derby Mechanical Biological Treatment (MBT) Facility	Derby	U. Kingdom	Derbyshire County Council	Infraestrutura	2015
FX6000	Glasgow Fort	Glasgow	U. Kingdom	British Land	Infraestrutura	2015
FX6000	Stanlow Refinery	Ellesmere Port	U. Kingdom	Essar Energy	Infraestrutura	2015
FX6000	Ineos Grangemouth	Grangemouth	U. Kingdom	Ineos	Infraestrutura	2015
FX6000	Dublin Waste-to-Energy Plant	Dublin	Ireland	Covanta Energy Corporation	Infraestrutura	2016
FX6000	Capital Dock Dublin	Dublin	Ireland	Kennedy Wilson	Infraestrutura	2016
FX6000	BBC TV Centre Redevelopment - Media Village	London	U. Kingdom	British Broadcasting Corporation	Infraestrutura	2016
FX6000	Tottenham Hotspurs Stadium	London	U. Kingdom	Tottenham Hotspur F.C.	Infraestrutura	2016/ 2017
FX6000	Wimbledon No 1 Court Redevelopment	London	U. Kingdom	All England Lawn Tennis and Croquet Club	Infraestrutura	2017
FX6000	Dukes Court	London	U. Kingdom	The Crown Estate Head Office	Infraestrutura	2017
FX6000	20 Farringdon Street	London	U. Kingdom	HB Reavis	Infraestrutura	2017
FX6000	Gloucestershire Residual Waste Project, Javelin Park	Gloucestershire	U. Kingdom	Gloucestershire County Council	Infraestrutura	2017
FX6000	Whitechapel Station	London	U. Kingdom	Crossrail Limited	Infraestrutura	2017
FX6000	55-65 North Wharf Road, Paddington AKA Brunel Building	London	U. Kingdom	Derwent London Plc	Infraestrutura	2017
FX6000	The O2 Retail Outlet Village - Project Mint	London	U. Kingdom	AEG Europe	Infraestrutura	2017
FX6000	Faslane Training Centre	Faslane	U. Kingdom	Defence Infrastructure Organisation	Infraestrutura	2018
FX6000	Winter Gardens Conference Centre	Blackpool	U. Kingdom	Blackpool Borough Council	Infraestrutura	2018
FX6000	K1 Knightsbridge Estate	London	U. Kingdom	Chelsfield Group Ltd	Infraestrutura	2019
FX6002	Glasgow University	Glasgow	U. Kingdom	University of Glasgow	Infraestrutura	2018
FX6002	St James Quarter (AKA Leith Street)	Edinburgh	U. Kingdom	Henderson Global Investors	Infraestrutura	2018/ 2019
FX6002	Global Data Center - Finland (CUB Building)	Hamina	Finland	Global Data Center	Infraestrutura	2019
FX6002	Global Data Center - Finland (SSI Building)	Hamina	Finland	Global Data Center	Infraestrutura	2019
FX6002	Hermes Building	Paris	France	Peintures Maestria	Infraestrutura	2019
FX6002	Part Dieu Lyon Station Shopping Center Phase 1	Lyon	France	Communaute Urbaine de Lyon	Infraestrutura	2019
FX6002	Colt Data Center	Paris	France	COLT Technology Services	Infraestrutura	2019
FX6002	Korel Strasbourg CS	Strasbourg	France	Peintures Maestria	Infraestrutura	2019
FX6002	Casino Cellule 3 CF	PARIS	France	Peintures Maestria	Infraestrutura	2019
FX6002	Halle Gourmande	Lille	France	Peintures Maestria	Infraestrutura	2019
FX6002	FLEURY MEROGIS MM	Paris	France	Peintures Maestria	Infraestrutura	2019
FX6002	GTA Metz FM project	Metz	France	Peintures Maestria	Infraestrutura	2019
FX6002	CVT Pannes LL	PARIS	France	Peintures Maestria	Infraestrutura	2019
FX6002	Merck Millipore/Forde Steel Buildings	Cork	Ireland	Merck Millipore	Infraestrutura	2019
FX6002	Horgans Quay, Cork	Ireland	Ireland	HQ Developments	Infraestrutura	2019
FX6002	Wuxi Drug Manufacturing - Facility	Leinster	Ireland	WuXi Biologics Co Ltd	Infraestrutura	2019

FX6002	Malmö Project - Data Centre, Sweden	Malmö	Sweden	Industrial & Protective Coatings Ltd	Infraestrutur	2019
FX6002	Moxy Hotel Freer Street Edinburgh	Edinburgh	U. Kingdom	Vastint Hospitality B.V.	Infraestrutur	2019
FX6002	Greenock Health - Wellington Street	Strathclyde	U. Kingdom	NHS Greater Glasgow and Clyde Health Board	Infraestrutur	2019
FX6002	1 Centenary Way - Roof Trusses	Birmingham	U. Kingdom	Wintech Engineering Limited	Infraestrutur	2019
FX6002	Battersea Power Station Redevelopment - Battersea P2 South and South East	London	U. Kingdom	T&T Group	Infraestrutur	2019
FX6002	Manchester University New Engineering Campus Development AKA MECD	Manchester	U. Kingdom	University of Manchester	Infraestrutur	2019
FX6002	Army Basing Programme	Salisbury	U. Kingdom	Ministry of Defence Head Office	Infraestrutur	2019
FX6002	Lords Cricket Ground - Compton & Edrich Stands	London	U. Kingdom	Marylebone Cricket Club	Infraestrutur	2019
FX6002	Rookery South Pit - Energy from Waste Recovery Facility	Bedfordshire U. Kingdom	U. Kingdom	Veolia Environmental Services Limited Head Office	Infraestrutur	2019
FX6002	Kings Cross - P2 Development, Theatre, Office and Retail	Islington	U. Kingdom	Kings Cross Central Limited Partnership	Infraestrutur	2019
FX6002	Forterra Building Products Brick Factory	Lecestershire	U. Kingdom	Forterra Building Products	Infraestrutur	2019
FX6002	Northern Line Extension Battersea Enabling Works Package	London	U. Kingdom	Transport for London	Infraestrutur	2019
FX6002	Garrard House	London	U. Kingdom	Stanhope Plc	Infraestrutur	2019
FX6002	Buchanan Wharf	Glasgow	U. Kingdom	Drum Property Group	Infraestrutur	2019
FX6002	Beagle House Development (AKA 1 Braham)	London	U. Kingdom	Aldgate Developments Limited	Infraestrutur	2019
FX6002	Heathrow Tunnel Box (AKA T2 Apron)	London	U. Kingdom	Heathrow Airport	Infraestrutur	2019
FX6002	Assembly Bristol Regeneration Project	Bristol	U. Kingdom	Axa Real Estates Investments	Infraestrutur	2019
FX6002	Bothwell Exchange AKA 177 Bothwell Street	Glasgow	U. Kingdom	HF Developments	Infraestrutur	2019
FX6002	Soho Place (Tottenham Court Road Station, One Oxford Street)	London	U. Kingdom	Derwent London Plc	Infraestrutur	2019
FX6002	Two New Bailey	Manchester	U. Kingdom	English Cities Fund	Infraestrutur	2019
FX6002	Hinkley Point - HHA and HBA buildings	Somerset	U. Kingdom	EDF Energy	Infraestrutur	2019
FX6002	Portal Warehouse	Edinburgh	U. Kingdom	Fort Port PLC (Edinburgh)	Infraestrutur	2019
FX6002	Newcastle Science Central, Plot 1, (Legal & General AKA The Lumen)	Newcastle	U. Kingdom	Newcastle University	Infraestrutur	2019
FX6002	Aykon Tower Link (Nine Elms - AKA Jenga Tower AKA DAMAC Tower)	London	U. Kingdom	DAMAC Properties	Infraestrutur	2019
FX6002	Exo Building	Dublin	Ireland	Grant Thornton	Infraestrutur	2019/2020
FX6002	Victoria Square Development - RED Car Park, Woking	Woking	U. Kingdom	Bandstand Square Developments	Infraestrutur	2019/2020
FX6002	Sydney Modern Art Gallery	Sydney	Australia	Infrastructure New South Wales	Infraestrutur	2020
FX6002	ANI Future Submarine Program Phase 1	Adelaide	Australia	ANI	Infraestrutur	2020
FX6002	Jubilee Place	Brisbane	Australia	JGL Properties	Infraestrutur	2020
FX6002	Point Lonsdale Surf Life Saving Club	Point Lonsdale	Australia	Point Lonsdale Surf Life Saving Club	Infraestrutur	2020
FX6002	Tallaght Hospital - New Childrens Hospital	Dublin	Ireland	National Paediatric Hospital Development Board	Infraestrutur	2020
FX6002	Derwent London - Number One Oxford Street Site B AKA Soho Place	London	U. Kingdom	Derwent London	Infraestrutur	2020
FX6002	Madras College	St Andrews, Fife	U. Kingdom	Fife Council	Infraestrutur	2020
FX6002	Paddington Central - Liverpool car park	Liverpool	U. Kingdom	Liverpool City Council	Infraestrutur	2020
FX6002	Newcastle Science Central - Plot 2 & 3 Offices and Car Park AKA The Spark	Newcastle	U. Kingdom	Newcastle University	Infraestrutur	2020
FX6002	Shoreditch Village AKA Project Barley Phase 2	London	U. Kingdom	Lirastar Limited	Infraestrutur	2020

FIRETEX[®] FX RANGE

DESEMPENHO

O DIFERENCIAL SHERWIN-WILLIAMS

A Sherwin-Williams Protective & Marine oferece especialização de classe mundial no assunto, serviço técnico e de especificações incomparáveis e suporte incomparável da equipe comercial regional para nossos clientes em todo o mundo. Nosso amplo portfólio de revestimentos e sistemas de alto desempenho que se destacam no combate à corrosão, ajudam os clientes a obter proteção de ativos mais inteligente e comprovada. Atendemos uma ampla gama de mercados em nossa área de distribuição internacional de rápido crescimento, incluindo Petróleo e Gás, Água e Esgoto, Mineração, Fabricação de Aço, Pisos, Alimentos e Bebidas, Proteção contra Fogo.

LATAM:
pmd.marketing@sherwin.com.br

SHERWIN-WILLIAMS[®]

© 2020 The Sherwin-Williams Company