

**SHERWIN-WILLIAMS®**

PROTEZIONE DELLE RISORSE GARANTITA  
IN TUTTO IL MONDO

PROTEGGERE LE RISORSE  
**INFRASTRUTTURALI**

[protectivemea.sherwin-williams.com](http://protectivemea.sherwin-williams.com)

# PROTEGGIAMO LE RISORSE INFRASTRUTTURALI

## Presenza globale. Prestazioni comprovate. Soluzioni sostenibili.

Noi di Sherwin-Williams non forniamo semplicemente rivestimenti: forniamo fiducia. Grazie a una rete globale di siti di produzione e punti di distribuzione, garantiamo che il cantiere riceva sempre i prodotti giusti al momento giusto. La nostra presenza in tutto il mondo ci consente di supportare progetti infrastrutturali, ovunque essi si trovino.

## Prestazioni affidabili

I nostri rivestimenti ad alte prestazioni sono progettati per essere durevoli, esteticamente gradevoli e facili da applicare, anche negli ambienti più impegnativi. Grazie al suo curriculum di risultati comprovati, Sherwin-Williams è un partner affidabile nella protezione delle infrastrutture.

## Assistenza di esperti

Il nostro team di esperti fornisce indicazioni tecniche in ogni fase, dalla specifica all'applicazione. In cantiere o da remoto, ti aiutiamo a garantire che il tuo progetto proceda senza intoppi e soddisfi tutte le aspettative in materia di prestazioni.

## Innovazione e sostenibilità

I nostri centri dedicati di ricerca e sviluppo ci consentono di sviluppare costantemente soluzioni avanzate e rispettose dell'ambiente. I nostri rivestimenti sono progettati per raggiungere i moderni obiettivi di sostenibilità senza rinunciare a una protezione che dura nel tempo.

## Al servizio delle infrastrutture di alto profilo

Supportiamo una vasta gamma di settori infrastrutturali, tra cui:

INFRASTRUTTURE CIVILI

PONTI E AUTOSTRADE

INFRASTRUTTURE IDRICHE

In qualunque parte del mondo, Sherwin-Williams è pronta a proteggere il tuo progetto con soluzioni intelligenti, sostenibili e fatte per durare.



## LE TUE ESIGENZE

### Protezione su misura e sostenibile per le infrastrutture civili

Per funzionare in modo efficiente e servire le comunità, le città moderne si affidano alle infrastrutture civili come edifici commerciali, strutture pubbliche e snodi di trasporto. Nel corso del tempo, queste risorse devono rimanere gradevoli alla vista, facili da utilizzare e sane dal punto di vista strutturale, nonostante l'esposizione a condizioni atmosferiche difficili, inquinamento e traffico pedonale continuo.

Per soddisfare questi requisiti, le strutture necessitano di una protezione avanzata che garantisca la sicurezza, rispetti la conformità agli standard di salute e sicurezza e riduca le necessità di manutenzione. I team di progetto subiscono al contempo pressioni per garantire risultati di qualità, puntuali ed entro il budget stabilito, e rispondere alle crescenti aspettative di sostenibilità.

Sherwin-Williams offre un portafoglio completo di rivestimenti protettivi e sistemi di pavimentazione industriale progettati appositamente per le infrastrutture civili. Le nostre soluzioni combinano prestazioni e responsabilità ambientale, presentando sistemi a bassi COV e di lunga durata che contribuiscono a ridurre l'impatto ambientale e a estendere la vita utile della risorsa, aiutandoti a costruire con fiducia e attenzione per il futuro.

#### Edifici commerciali:

- Stadi
- Grattacieli
- Edifici a uso ufficio
- Centri commerciali e ricreativi
- Spazi culturali e per eventi

#### Edifici istituzionali:

- Strutture amministrative e governative
- Istituzioni formative (come scuole, università)
- Edifici religiosi
- Strutture sanitarie
- Musei
- Carceri

#### Snodi di trasporto:

- Stazioni per treni e autobus
- Terminal aeroportuali
- Parcheggi auto
- Terminal portuali

## LE NOSTRE SOLUZIONI

### Rivestimenti protettivi anticorrosione

I nostri avanzati e durevoli rivestimenti protettivi anticorrosione per le nuove costruzioni, come **Zinc Clad\***, **Macropoxy\*** e **Acrolon\***, e per la manutenzione come **Dura-Plate\* 301W** o **Repacor™ SW-1000**, soddisfano un'ampia gamma di requisiti in materia di applicazione e prestazioni.

Scopri di più sulle soluzioni di protezione anticorrosione durevoli e ad alte prestazioni:



### Protezione da incendi di natura cellulosica

I rivestimenti intumescenti **FIRETEX\*** per la protezione passiva dagli incendi di natura cellulosica offrono fino a 120 minuti di protezione dal collasso dell'acciaio per costruzioni, fornendo al contempo una finitura esteticamente gradevole e adattandosi bene alle esigenze di costruzione modulare in acciaio.

Scopri di più sulla nostra gamma completa di rivestimenti intumescenti per la protezione passiva da incendi di natura cellulosica:



### Pavimentazioni industriali

Soluzioni uniche e sostenibili per le pavimentazioni in resina, tra cui **SofTop™** e **Resuflor™**, che rispondono a tutte le esigenze, come la durabilità, la resistenza allo scivolamento, l'igiene o l'estetica.

Scopri di più sulla nostra ampia gamma di soluzioni per pavimentazioni in resina:



### Torre Kula - Belgrado, Serbia

Rivestimenti intumescenti FIRETEX® per 2 ore di protezione antincendio associati alla finitura Acrolon® per mantenere l'aspetto estetico caratteristico della struttura in acciaio esposto dell'edificio.



### Etihad Stadium - Manchester, Regno Unito

L'Etihad Stadium di Manchester, dove il traffico pedonale è intenso, ha utilizzato il sistema di pavimentazione Resuflor™ HB per una finitura sicura e decorativa del pavimento in tutte le aree di passaggio. La finitura di questo sistema offre una superficie resistente e durevole contro il calpestio intenso, pur mantenendo una consistenza leggera che soddisfa gli standard di sicurezza, come la resistenza allo scivolamento in condizioni di asciutto e di bagnato.



### Museo del futuro - Dubai, Emirati Arabi Uniti

Per l'applicazione sulla spettacolare struttura del museo è stato scelto FIRETEX®, un rivestimento intumescente a base acqua con una protezione antincendio di 120 minuti, per via delle sue proprietà di applicazione facile e veloce e della capacità di esaltare l'estetica delle travi esposte in acciaio per costruzioni.



### Stazione ferroviaria di Elbrücken - Amburgo, Germania

Le strutture in acciaio della stazione di Elbrücken, Amburgo, e del ponte di interscambio per i passeggeri della metropolitana e della ferrovia suburbana sono protette non solo dai rivestimenti anticorrosione Macropoxy® e Acrolon®, ma anche dalla tecnologia FIRETEX® Platinum che, oltre ad aumentare la durata della resistenza al fuoco, soddisfa anche gli elevati requisiti per la protezione anticorrosione in ambiente marittimo.

## LE TUE ESIGENZE

### Protezione intelligente e durevole per ponti e infrastrutture

I ponti sono tra gli elementi più visibili ed essenziali delle infrastrutture moderne poiché attraversano fiumi, strade e ferrovie per collegare persone e luoghi. Queste strutture sono costantemente esposte a condizioni atmosferiche difficili, eventi climatici estremi e sollecitazioni dovute al traffico. Necessitano quindi di una protezione robusta e durevole.

Ogni ponte è unico, progettato per soddisfare condizioni e requisiti normativi locali. Per questo motivo, Sherwin-Williams offre sistemi di rivestimento su misura che combinano standard prestazionali globali e conformità locale.

Come leader globale in rivestimenti per ponti ad alte prestazioni ed ecosostenibili, supportiamo il tuo progetto con la guida tecnica di esperti e sistemi comprovati che soddisfano:

#### ISO 12944

Stabilisce lo standard per la protezione anticorrosione delle strutture in acciaio, coprendo varie classificazioni ambientali e categorie di durabilità

#### Approvazioni locali

I nostri prodotti sono conformi anche a varie approvazioni locali, tra cui:

- Linee guida ZTV-ING e approvazioni Blatt per la Germania
- Approvazioni RVS per l'Austria
- Standard Rijkswaterstaat per i Paesi Bassi
- Certificazioni KOT per la Polonia
- RFL per l'Italia
- Approvazioni di Network Rail & Highways

## LE NOSTRE SOLUZIONI

### Protezione anticorrosione per strutture in acciaio

I nostri avanzati e durevoli rivestimenti protettivi anticorrosione come **Zinc Clad\***, **Macropoxy\*** e **Acrolon\*** soddisfano un'ampia gamma di requisiti in materia di applicazione e prestazioni, oltre alla conformità alle approvazioni locali.

### Impalcati dei ponti

Gli impalcati dei ponti subiscono il deterioramento derivante da agenti di origine naturale e umana, tra cui il pesante martellamento dei carichi puntuali e l'abrasione. Offriamo soluzioni all'avanguardia come **Macropoxy\*** **HM Mastic** per l'impermeabilizzazione sotto asfalto delle piastre di copertura stradale e **Elastomastic™ TFN** per rampe e ponti ciclopodali.

### Funi e cavi chiusi

Il nostro sistema **SherCor™ Cable** per funi e cavi completamente chiusi resiste alle vibrazioni e alle sollecitazioni meccaniche intense, offrendo al contempo una protezione anticorrosione di lunga durata. In più, i rivestimenti forniscono un design cromatico unico per il concept estetico complessivo del ponte strallato o sospeso.

Scopri di più sui nostri rivestimenti protettivi, collaudati e approvati a livello locale per ponti in acciaio:



### Protezione passiva antincendio

I nostri rivestimenti intumescenti **FIRETEX® Platinum** offrono fino a 25 anni di doppia protezione, anticorrosione e antincendio, in un solo prodotto. Testati e certificati secondo ISO 12944-6 fino ad ambienti C5 very high, sono quindi adatti ai ponti esposti in cui la protezione antincendio è necessaria.

Scopri di più sulla nostra tecnologia **FIRETEX® Platinum**:



### Forth Rail Bridge - Edimburgo, Regno Unito

Per proteggere i 230.000 m<sup>2</sup> di acciaio del Forth Rail Bridge, situato in un ambiente soggetto alla forte aggressione del mare e del vento, Network Rail ha scelto un sistema di rivestimento epossidico con scaglie di vetro, completato da una finitura Acrolon® per garantire le proprietà di lunga durata del colore e conservazione della lucentezza, mantenendo così il suggestivo colore rosso ossido che caratterizza questo celebre emblema del Regno Unito.



### Ponte Muehlheimer - Colonia, Germania

Per questo progetto di importante manutenzione sono stati utilizzati diversi prodotti Sherwin-Williams, dai rivestimenti durevoli per le strutture in acciaio ai sistemi di rivestimento per l'impermeabilizzazione sotto asfalto degli impalcati dei ponti, fino al nostro sistema SherCor™ Cable per i cavi dei ponti. L'ampia gamma di sistemi di rivestimento collaudati e approvati dal BaSt tedesco locale ha consentito a Sherwin-Williams di fornire una soluzione onnicomprensiva e offrire una protezione estesa per il ponte Muehlheimer.



### Ponte ciclopedonale - Tubinga, Germania

La città di Tubinga, con i suoi ponti ciclopedonali riscaldabili, ha definito gli standard di realizzazione del concetto di mobilità sostenibile. Il nostro rivestimento per impalcati Elastomastic™ TFN, durevole e altamente resistente all'abrasione, combinato con un sistema di riscaldamento integrato del nostro partner STELO, fornisce una protezione di lungo periodo garantendo superfici prive di neve e ghiaccio durante l'inverno. La nostra finitura Acrolon® EG-5 in RAL 5010 contribuisce a completare la "cintura blu" della pista ciclabile che attraversa la città.



### Ponte Tömöri Pál - Ungheria

Il Tömöri Pál Bridge è un ponte sospeso che attraversa il fiume Danubio. Con i suoi 946 m di lunghezza totale, collega le città di Kalocsa e Paks. Grazie alle nostre specifiche e approvazioni locali, la protezione di lungo periodo delle strutture in acciaio è stata realizzata con Macropoxy® e Acrolon®. Inoltre, per garantire all'impalcato in acciaio del ponte una sicurezza elevata e un'adesione eccellente, è stato necessario applicare Macropoxy® HM Mastic, uno strato impermeabilizzante sotto asfalto colato.

## LE TUE ESIGENZE

Le infrastrutture idriche, comprese le strutture idrauliche in acciaio sui rinforzi costieri, le installazioni portuali e altro, sono investimenti pluridecennali la cui manutenzione, uso e sicurezza strutturale diventano una necessità economica per generazioni. Oltre al vento e agli agenti atmosferici, l'acqua, i continui cambiamenti di livello dell'acqua, i sali e le altre sostanze aggressive comportano una notevole corrosione.

Sherwin-Williams offre rivestimenti per la protezione anticorrosione ad alte prestazioni, specificamente progettati per le strutture in acciaio in immersione, oltre a rivestimenti per la protezione dalla corrosione atmosferica che soddisfano i massimi requisiti. I nostri rivestimenti avanzati assicurano durabilità prolungata, integrità strutturale e sicurezza, contribuendo a conservare ed estendere la vita utile delle infrastrutture fondamentali.

### Quali risorse infrastrutturali idriche proteggiamo

- Chiusure e paratie delle chiusure
- Dighe, argini e sbarramenti
- Ponti sui canali
- Infissione di palancole d'acciaio
- Ascensore della nave

### Approvazioni speciali

Per garantire la conformità e le prestazioni delle strutture idrauliche in acciaio sono necessarie numerose approvazioni:

**ISO 12944:** Stabilisce lo standard la protezione anticorrosione delle strutture in acciaio, coprendo varie classificazioni ambientali e categorie di durabilità.

**Approvazioni BAW:** Per le categorie di immersione da Im 1 a Im 4, assicurando l'efficacia in diverse condizioni idriche.

**Compatibilità ICCP:** Fondamentale per le strutture protette da sistemi di protezione catodica.

Queste certificazioni garantiscono che i rivestimenti soddisfino rigorosi criteri in materia di sicurezza e prestazioni, fornendo una protezione di lunga durata alle strutture idrauliche in acciaio.



## LE NOSTRE SOLUZIONI

### Protezione dalla corrosione atmosferica

I nostri avanzati e durevoli rivestimenti protettivi anticorrosione per le nuove costruzioni come **Zinc Clad\***, **Macropoxy\*** e **Acrolon\***, e per la manutenzione come **Dura-Plate\* 301W** o **Repacor™ SW-1000** soddisfano un'ampia gamma di requisiti in materia di applicazione e prestazioni.

Scopri di più sulle nostre soluzioni durevoli e ad alte prestazioni per la protezione dalla corrosione atmosferica.



### Protezione dell'acciaio in immersione

Sistemi di rivestimento meccanici e ad alta capacità di carico si rendono necessari quando l'acciaio è esposto in modo permanente ad ambienti o condizioni ambientali particolarmente aggressivi. I nostri sistemi di rivestimento **Dura-Plate\*** e **Corothane™**, ad alte prestazioni e altamente resistenti all'abrasione, offrono alle strutture idrauliche in acciaio una protezione durevole e di lungo periodo.

Dal rivestimento epossidico bicomponente ecosostenibile ai prodotti monocomponenti che induriscono con l'umidità, garantiamo la fornitura della soluzione ideale sia per le costruzioni nuove che per la riparazione delle risorse esistenti.



## SHERWIN-WILLIAMS®

### ASSISTENZA TECNICA

I nostri esperti in materia di rivestimenti aiutano ad assicurare che i tuoi progetti di nuove costruzioni o manutenzione procedano senza problemi. Siamo qui per aiutarti, dalla definizione delle tue necessità alla scelta della soluzione di rivestimento ideale, fino al supporto tecnico per garantire la corretta applicazione dei tuoi rivestimenti. In questo modo potrai trarre pieno vantaggio dalla protezione e dalle prestazioni dei nostri rivestimenti.

Scopri di più sulla nostra offerta di servizi tecnici



#### Assistenza tecnica in cantiere

Il nostro team di assistenza tecnica, forte di una solida formazione e collaudata sul campo, ti supporta dall'inizio alla fine offrendoti la guida di esperti, formazione pratica e soluzioni su misura. Ti aiutiamo a individuare potenziali problemi in fase precoce, ti assistiamo nella preparazione della superficie, fornendo dimostrazioni di applicazione e consigli sulle attrezzature.

#### Supporto tecnico di specialisti

I nostri esperti forniscono supporto da remoto e soluzioni certificate anticorrosione, antincendio e per i sistemi di pavimentazione. Il nostro team assiste ingegneri, architetti e appaltatori con consulenze tecniche, revisioni dei disegni, sviluppo delle specifiche e conformità agli standard britannici, europei e internazionali.

#### Team di progettazione e valutazione della protezione antincendio (FEET)

Il nostro team di progettazione e valutazione della protezione antincendio (FEET) offre il supporto di esperti in rivestimenti intumescenti attraverso strumenti come FIRETEX® Design Estimator (FDE), che ora include la dichiarazione ambientale del prodotto (EPD). Grazie alla nostra soluzione è possibile sincronizzare agevolmente i dati, consentendo ai clienti di usare i dati del prodotto in modelli 3D e sistemi di controllo del cantiere.

#### Specialisti di prodotto ed esperti della materia

I nostri specialisti di prodotto ed esperti della materia ricevono una formazione tecnica e commerciale continua, così da fornire soluzioni sostenibili e ad alte prestazioni. Supportati dal team di assistenza tecnica, formato in materia di standard NACE-SSPC, garantiamo una competenza impareggiabile su protezione antincendio, protezione anticorrosione, sistemi di pavimentazione e pianificazione della manutenzione.

#### Team per le soluzioni di costruzione

Un ambiente più sicuro, costruzioni più rapide e un processo più semplice: ecco cosa offre il team per le soluzioni di costruzione di Sherwin-Williams. Aiutiamo proprietari, general contractor e ingegneri a semplificare ogni fase, che si tratti di costruire o di sottoporre a manutenzione infrastrutture ad alto valore come ponti, stadi o aeroporti.

#### Rete di distribuzione senza pari

Sherwin-Williams Protective & Marine offre una rete di distribuzione senza pari, garantendo la disponibilità del prodotto, l'assistenza tecnica e la continuità del progetto sempre e ovunque occorrono. Grazie alla posizione strategica dei nostri stabilimenti di produzione, centri di distribuzione e punti di stoccaggio locali, riduciamo i tempi di consegna consentendo l'avanzamento di progetti infrastrutturali essenziali.



## STABILIMENTI E CENTRI DI DISTRIBUZIONE SHERWIN-WILLIAMS PROTECTIVE & MARINE



**Oltre 64.000**  
dipendenti



**5.000**  
punti vendita



**Oltre 120**  
Paesi



**136**  
centri di  
produzione e  
distribuzione



**Oltre 70**  
laboratori  
di ricerca e  
sviluppo

## OVUNQUE SI TROVI LA TUA SEDE, SIAMO AL SERVIZIO DELL'INTERA CATENA DEL VALORE DEGLI STAKEHOLDER



### Architetti, designer, progettisti, ingegneri

Collaboriamo con architetti interni o di terze parti, studi di progettazione e/o progettisti per la selezione dei prodotti durante la fase di sviluppo delle specifiche.



### Proprietari delle risorse

I nostri esperti di progetti di rivestimento collaborano con i proprietari per definire i piani di rivestimento, gli accordi e la pianificazione del progetto, e per creare una base di relazioni di progettazione con gli ingegneri.



### General contractor

Facciamo squadra con i general contractor per pianificare il processo di costruzione e aiutarli ad ottenere ambienti più sicuri, costruzioni più veloci e procedure più snelle.



### Applicatori

La nostra organizzazione sul campo collabora con gli appaltatori per garantire la selezione dei prodotti giusti prima dell'inizio del progetto, mentre il team di assistenza tecnica è presente sul cantiere per assicurarne la corretta applicazione.

# ALTRI SETTORI GLOBALI IN CUI OPERA SHERWIN-WILLIAMS

## ENERGIA

Sherwin-Williams offre un portafoglio completo di rivestimenti ad alte prestazioni, specificamente progettati per soddisfare i severi requisiti del mercato mondiale dell'energia. Dalle piattaforme offshore per l'estrazione di petrolio e gas ai terminali per il GNL fino all'infrastruttura per l'energia rinnovabile, Sherwin-Williams fornisce soluzioni comprovate che proteggono le risorse fondamentali da corrosione, incendi, esposizione alle sostanze chimiche e usura meccanica.

La nostra gamma di rivestimenti per il settore dell'energia comprende soluzioni per la protezione dagli agenti atmosferici, rivestimenti protettivi, mitigazione ed eliminazione della corrosione sotto isolamento (CUI), rivestimenti intumescenti per la protezione dagli incendi da idrocarburi e rivestimenti per le operazioni di manutenzione. Questi sistemi vengono rigorosamente testati secondo gli standard di prequalificazione più recenti, compresi ISO 12944 e NORSOK M501 per i servizi in immersione e atmosferici, così da assicurare una durabilità prolungata negli ambienti più difficili.



## PRODUZIONE E TRASFORMAZIONE

Nel mondo odierno, quasi tutto quello con cui interagiamo è frutto di una qualche forma di produzione o trasformazione. Scopri di più sugli ambienti di produzione che richiedono i massimi standard di igiene, controllo delle particelle aerodisperse e protezione statico-dissipativa (ESD). Le nostre soluzioni sono la scelta di fiducia di un'ampia gamma di settori, tra cui produzione di alimenti e bevande, settore farmaceutico, industria pesante, batterie per veicoli elettrici, data center e fabbricazione di semiconduttori, dove la precisione e la pulizia sono fondamentali.

Forniamo sistemi di rivestimento ad alte prestazioni progettati per offrire sicurezza, durabilità ed efficienza anche negli ambienti più impegnativi. I nostri prodotti sono progettati per rispondere alle sfide uniche di ciascun segmento, dalle pavimentazioni in resina industriali e antincendio, ai rivestimenti resistenti alla corrosione, fino ai rivestimenti per i serbatoi. Grazie alla nostra competenza, il tuo stabilimento non è solo protetto ma anche ottimizzato per prestazioni e conformità di lungo periodo.



## INFRASTRUTTURA

Questa brochure è scaricabile (in formato pdf) qui.



## SOLUZIONI GLOBALI

Scopri come Sherwin-Williams può essere la tua unica fonte per una protezione completa delle risorse.



# PROTEGGERE LE RISORSE INFRASTRUTTURALI

## PERCHÉ SHERWIN-WILLIAMS FA LA DIFFERENZA

Sherwin-Williams Protective & Marine offre ai propri clienti in tutto il mondo una competenza di prim'ordine nel settore, un servizio tecnico e di specifiche impareggiabile e un'assistenza commerciale regionale senza eguali. La nostra ampia gamma di rivestimenti e sistemi ad alte prestazioni, che include sistemi protettivi liquidi e in polvere, protezione antincendio e pavimentazioni resinose, è eccellente nel contrastare la corrosione e aiuta i clienti a ottenere una protezione delle risorse più intelligente e duratura nel tempo. Grazie a una distribuzione internazionale in rapida crescita, serviamo un'ampia gamma di mercati, che comprendono costruzione di ponti e autostrade, settore energetico, infrastrutture ad alto valore, produzione e trasformazione, settore marittimo, settore ferroviario, settore elettrico, impianti di gestione idrica e delle acque reflue.

**SHERWIN-WILLIAMS®**

[protectiveemea.sherwin-williams.com](https://protectiveemea.sherwin-williams.com)

TROVA IL CONTATTO  
DELLA TUA ZONA

