

SHERWIN-WILLIAMS®

PROTEZIONE DELLE RISORSE
GARANTITA IN TUTTO IL MONDO

PROTEZIONE DELLE RISORSE
**NEL SETTORE DELLA
PRODUZIONE E
TRASFORMAZIONE**



PROTEZIONE PER LE FASI DI PRODUZIONE E TRASFORMAZIONE

150 anni di esperienza Sherwin-Williams al servizio delle tue esigenze.

In Sherwin-Williams siamo consapevoli che le necessità dei settori più critici si estendono ben oltre la semplice protezione, poiché questi richiedono prestazioni, precisione e collaborazione con i giusti partner.

Dagli ambienti sterili degli stabilimenti farmaceutici e di produzione di alimenti e bevande, fino alle esigenze chimiche della produzione di semiconduttori e batterie per veicoli elettrici, i nostri rivestimenti avanzati sono progettati per soddisfare i massimi standard di sicurezza, durabilità ed efficienza.

La competenza globale, l'assistenza garantita localmente e l'impegno verso l'innovazione fanno di noi i partner di fiducia per i produttori che non accettano compromessi.

Scopri come i nostri sistemi di rivestimento proteggono le tue risorse, migliorano le prestazioni a livello operativo e supportano la sostenibilità, su tutte le superfici e in ogni fase delle tue lavorazioni.

PROTEZIONE TOTALE DELLO STABILIMENTO

Le soluzioni di rivestimento Sherwin-Williams garantiscono una protezione completa a tutte le parti del tuo stabilimento, dai pavimenti e le pareti fino all'acciaio per costruzioni, i sistemi di contenimento e i rivestimenti per serbatoi.

Le nostre tecnologie avanzate assicurano prestazioni di lunga durata, sicurezza e conformità negli ambienti più impegnativi, che si tratti di progetti di nuove costruzioni o di ristrutturazione.



Alimenti e bevande

L'igiene e la conformità sono fondamentali per garantire che gli stabilimenti di alimenti e bevande superino con facilità le ispezioni. Forniamo rivestimenti igienici per pavimenti e pareti non contaminanti, resistenti agli agenti chimici e tolleranti alle temperature. Offriamo inoltre rivestimenti antincendio e anticorrosione per le strutture in acciaio, contribuendo a mantenere la sicurezza e l'integrità in tutto il tuo stabilimento.

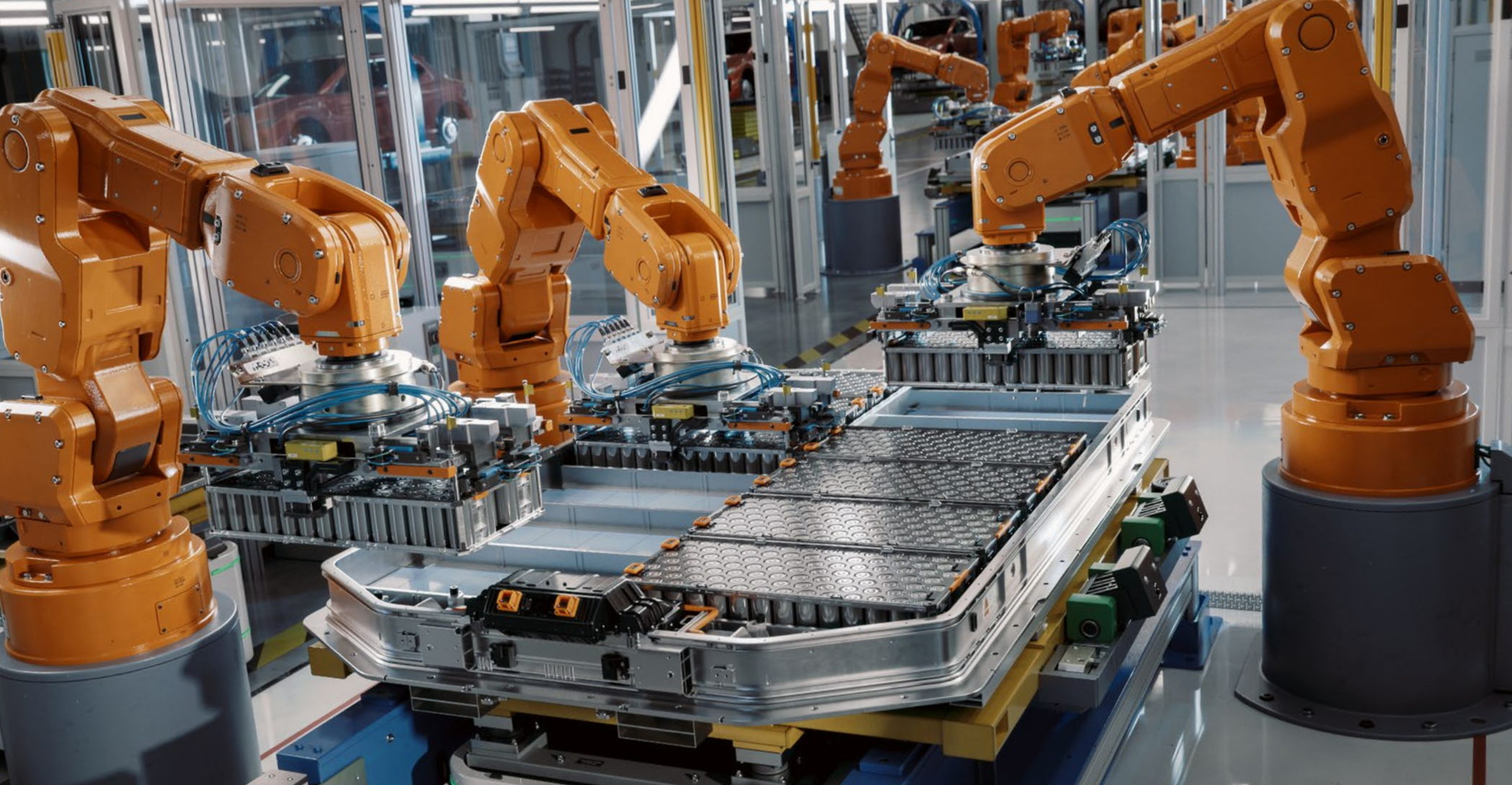
Settore farmaceutico

Gli ambienti farmaceutici richiedono condizioni controllate e di estrema pulizia. I nostri sistemi supportano la produzione secondo le cGMP (norme di buona fabbricazione attuali), finiture prive di particolato per camere bianche e aree di trasformazione sensibili. I rivestimenti resistenti agli agenti chimici proteggono dai detergenti aggressivi, mentre i sistemi antincendio e anticorrosione salvaguardano i mezzanini e l'acciaio per costruzioni.

Industria pesante

Nell'industria pesante, la durabilità e la sicurezza giocano un ruolo essenziale. I nostri sistemi di pavimentazione industriale sono costruiti per resistere a carichi puntuali elevati, all'esposizione agli agenti chimici e all'usura meccanica. Le opzioni antiscivolo e statico-dissipative aumentano la sicurezza per i lavoratori, mentre le protezioni antincendio e anticorrosione estendono la vita utile dei mezzanini e dei telai in acciaio per costruzioni.





Batterie di veicoli elettrici

La produzione delle batterie di veicoli elettrici richiede rivestimenti specialistici per gli ambienti delle dry room. I nostri sistemi resistono agli agenti chimici aggressivi come l’NMP e il DMC e offrono resistenza allo scivolamento anche in presenza di nerofumo, garantendo l’equilibrio tra capacità di pulizia e sicurezza. Le prestazioni statico-dissipative sono fondamentali per le apparecchiature sensibili, mentre la protezione antincendio delle strutture in acciaio è una priorità assoluta in questi ambienti ad alto rischio.

Data center

I data center necessitano di ambienti puliti, privi di polvere e di una comprovata protezione strutturale per costruzioni rapide. I nostri sistemi di pavimentazione resistono a carichi puntuali elevati dovuti al peso dei rack per server e i sistemi statico-dissipativi proteggono i componenti elettronici altamente sensibili dalle cariche elettrostatiche. I sistemi di protezione antincendio passiva per telai in acciaio garantiscono sicurezza e continuità delle attività.



Industria dei semiconduttori

Gli stabilimenti di produzione dei semiconduttori necessitano di operare in ambienti estremamente puliti per evitare contaminazioni. I nostri rivestimenti sono perfetti per camere bianche prive di polvere e garantiscono un’elevata resistenza agli agenti chimici alle aree subfab e utility. Mentre i sistemi con conformità ESD proteggono le lavorazioni sensibili, la protezione antincendio per le strutture in acciaio è essenziale per mantenere la sicurezza in questi ambienti in cui la precisione è essenziale.

...e molte altre strutture di produzione e trasformazione.

SOLUZIONI DI PAVIMENTAZIONE COSTRuite PER LE ESIGENZE DEL SETTORE DELLA PRODUZIONE E TRASFORMAZIONE



Nel dinamico mondo della produzione e della trasformazione, la tua pavimentazione non deve essere solo esteticamente gradevole, ma deve offrire prestazioni elevate sotto pressione, giorno dopo giorno. Sherwin-Williams fornisce sistemi di pavimentazione progettati per soddisfare i rigorosi requisiti del tuo ambiente, garantendo sicurezza, durabilità ed efficienza fin dal principio.



Tempi di inattività minimi

Ogni minuto di inattività rappresenta un costo per il tuo stabilimento. Per questo motivo, i nostri sistemi di pavimentazione a indurimento rapido sono progettati per un'installazione veloce ed efficiente, riducendo i tempi di inattività e ripristinando la piena operatività della tua struttura con interruzioni minime.



Resistenza allo scivolamento

La sicurezza non è negoziabile. I nostri sistemi di pavimentazione sono stati sviluppati con proprietà antiscivolo per favorire la prevenzione degli incidenti e proteggere la tua forza lavoro anche in condizioni di unto o bagnato.



Resistenza ai carichi pesanti e al traffico intenso

Dai carrelli elevatori ai transpallet fino ai veicoli a guida automatizzata (AGV) e ai robot mobili autonomi (AMR), i nostri pavimenti sono realizzati per resistere alla pressione costante dei macchinari pesanti e del traffico intenso, senza incrinature o usura eccessiva.



Resistenza agli agenti chimici

Gli ambienti del settore della produzione e trasformazione comportano spesso l'esposizione ad agenti chimici aggressivi. I nostri sistemi di pavimentazione sono resistenti a una vasta gamma di acidi, alcali e solventi, garantendo nel lungo termine prestazioni e protezione dalle sostanze corrosive.



Resistenza alla temperatura

Che il tuo stabilimento operi in condizioni di estremo caldo o estremo freddo, le nostre soluzioni sono progettate per essere performanti in un ampio intervallo di temperature, senza compromettere l'integrità strutturale o la sicurezza.



Durabilità

I nostri pavimenti sono costruiti per durare. Grazie all'eccellente resistenza all'usura, all'abrasione e agli urti, mantengono le loro prestazioni e il loro aspetto nel corso del tempo, riducendo la necessità di interventi frequenti di riparazione o sostituzione.



Resistenza agli urti

I nostri pavimenti antiurto non temono gli attrezzi, le apparecchiature pesanti e gli spostamenti continui. Sono in grado di sopportare urti e resistere ai danni, aiutandoti a mantenere un aspetto pulito e professionale.



Non contaminanti

Negli ambienti alimentari e farmaceutici, la contaminazione è un problema cruciale. I nostri sistemi di pavimentazione non contaminanti sono specificamente formulati senza sostanze dannose, per proteggere il tuo personale e i tuoi prodotti.



Adatti alle camere bianche

Per le operazioni che richiedono ambienti estremamente puliti, i nostri sistemi soddisfano gli standard delle camere bianche, aiutandoti a mantenere condizioni di sterilità e assenza di particolato.



Opzioni di finitura

Qualunque sia la finitura che preferisci, opaca, satinata o lucida, offriamo numerose opzioni per completare il design del tuo stabilimento, mantenendo al contempo le prestazioni di cui hai bisogno, comprese finiture decorative per aggiungere texture e aspetto estetico.



Costruzione completa del pavimento

In qualità di unico fornitore, Sherwin-Williams presenta un'offerta completa, dai massetti di sottofondo alle finiture in resina, fino alle malte per sgusce e ai sigillanti per giunti. In questo modo si garantisce la piena compatibilità del sistema e si minimizzano i rischi.

SOLUZIONI DI PAVIMENTAZIONE COSTRUITE PER LE ESIGENZE DEL SETTORE DELLA PRODUZIONE E TRASFORMAZIONE

LE NOSTRE SOLUZIONI

Resina epossidica **Resuflor™**

I rivestimenti per pavimenti in resina epossidica di Sherwin-Williams sono noti per la loro durabilità, resilienza e aspetto estetico. Forniscono una protezione eccellente da urti, sversamenti di sostanze chimiche e usura meccanica. Combinando robustezza e stile, Resuflor è la scelta ideale per molti settori che richiedono sia prestazioni che aspetto estetico.



Resistenza agli agenti chimici ad alte prestazioni **Resutile™**

I rivestimenti Resutile offrono un'eccellente resistenza agli agenti chimici, stabilità ai raggi UV e altissima resistenza all'abrasione. Queste qualità li rendono ideali per gli ambienti high-tech come l'industria delle batterie, gli stabilimenti farmaceutici e gli impianti di trasformazione chimica, dove spesso sono necessarie sia caratteristiche di durabilità che di dissipazione elettrostatica.



Poliuretano-cemento igienico **FasTop®**

La gamma FasTop di Sherwin-Williams offre soluzioni di pavimentazione in poliuretano-cemento solide e versatili. Certificati da M1, Eurofins, Campden BRI e HACCP, questi sistemi non contaminanti forniscono un'eccezionale resistenza chimica, resistenza allo scivolamento personalizzabile e resilienza agli shock termici e ai cicli di temperatura. Progettati per ambienti impegnativi come gli stabilimenti di produzione di alimenti e bevande e dell'industria pesante.



Poliaspartico a indurimento rapido **Accelera™**

I rivestimenti poliaspartici Accelera sono progettati per ambienti che richiedono un'installazione rapida priva di odori forti o che non comprometta la durabilità. Questi rivestimenti, noti per i rapidi tempi di indurimento, resistono all'ingiallimento e conservano il loro aspetto anche quando esposti ai raggi UV. Accelera offre una soluzione completa che combina velocità, robustezza e aspetto estetico.



MMA a indurimento ultra rapido **Acrydur™**

I rivestimenti acrilici MMA Acrydur si adattano bene ad ambienti dinamici. Presentando tempi di indurimento estremamente rapidi e un'eccellente resistenza a usura, agenti chimici e stress meccanico, questi rivestimenti sono ideali per aree a traffico pesante e con frequenti sversamenti. Acrydur offre una soluzione di pavimentazione durevole, efficiente e dal design accattivante.



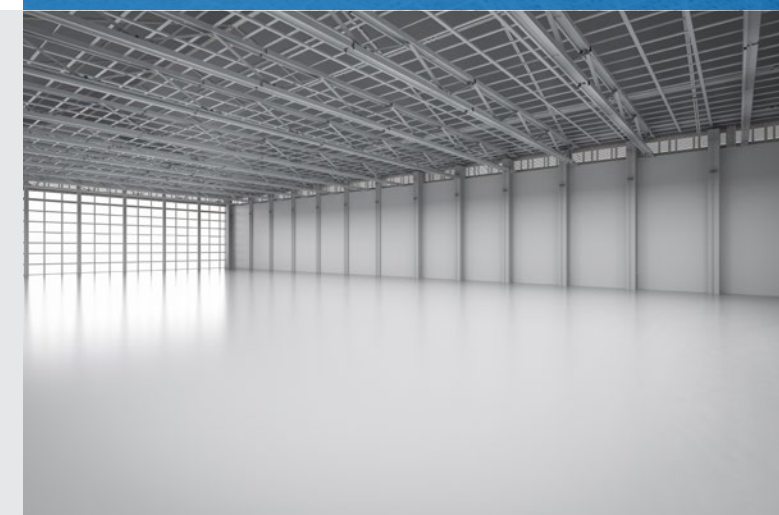
Poliuretanico flessibile **SofTop™**

I sistemi poliuretanici SofTop sono progettati per offrire flessibilità e durabilità. La loro elasticità consente i movimenti del substrato e l'espansione termica, aiutando a prevenire le crepe. I sistemi SofTop Comfort possono inoltre essere forniti in luoghi in cui è prioritario ridurre il rumore da calpestio e aumentare il comfort. SofTop offre un perfetto equilibrio tra prestazioni di lungo periodo e raffinatezza estetica.



Sistemi di massetto cementizio **Sher-Crete™**

Sher-Crete è un massetto cementizio autolivellante adatto ai progetti di ristrutturazione e di nuova costruzione. Applicato a mano o a pompa, ripara e innalza i substrati esistenti in modo da creare una superficie liscia e piana pronta per un nuovo sistema di pavimentazione. Grazie alla rapidità di installazione e indurimento, Sher-Crete aiuta a rispettare scadenze progettuali serrate.



LE TUE ESIGENZE

**Non è solo a prova di incendio.
È a prova di futuro.**

La serie FIRETEX di Sherwin-Williams è una gamma completa di rivestimenti intumescenti progettati per offrire all'acciaio per costruzioni un servizio di lungo periodo e una fondamentale protezione antincendio fino a 120 minuti, rispettando al contempo gli esigenti requisiti di velocità di costruzione ed estetica di progettazione.

La gamma FIRETEX di rivestimenti di protezione passiva offre soluzioni ottimizzate per l'applicazione sia in officina che in cantiere, garantendo la disponibilità di un materiale FIRETEX adatto alle tue esigenze, qualunque sia il programma di costruzione.

I numerosi accreditamenti ambientali, tra cui le dichiarazioni ambientali di prodotto (EPD) di terzi, consentono alla gamma FIRETEX di contribuire a programmi di edilizia ecologica quali LEED, BREEAM, WELL e DGNB. La gamma di rivestimenti FIRETEX è una soluzione sicura e affidabile per le tue risorse.

Soluzioni di protezione antincendio di livello eccellente per materiali cellulosici.



LE NOSTRE SOLUZIONI

FIRETEX Platinum

La tecnologia Platinum si differenzia dai rivestimenti antincendio monocomponenti tradizionali per alcune caratteristiche fondamentali: l'essiccazione veloce e prevedibile, la resistenza ai danni meccanici e la possibilità di eliminare primer e finitura in determinate circostanze.

Inoltre, la gamma FIRETEX Platinum offre la massima resistenza agli agenti atmosferici rispetto ad altri rivestimenti intumescenti mono e multicomponenti.

FIRETEX FX6002

FIRETEX FX6002 è una tecnologia brevettata unica e innovativa. Offre una velocità di essiccazione impareggiabile, oltre a un aspetto estetico eccellente e una straordinaria resistenza ai danni da movimentazione e costruzione per supportare la flessibilità di progettazione e un uso creativo delle superfici in acciaio per costruzioni nella progettazione degli edifici.

FIRETEX FX6002 estende l'ambito della protezione a una carpenteria più leggera rispetto al passato, riducendo al contempo lo spessore richiesto. L'essiccazione ultra rapida elimina i "colli di bottiglia" nel reparto verniciatura. La sua eccellente durabilità meccanica riduce al minimo i danni da trasporto e costruzione, con la stessa efficienza con cui resiste alle sfide di un cantiere affollato e congestionato.



Protezione testata e certificata



Buona durabilità con una finitura superiore



L'essiccazione più rapida accelera le fasi di rivestimento, ispezione e consegna finale

FIRETEX®



PROTEZIONE ANTICORROSIONE

Sistemi di protezione anticorrosione avanzati progettati per le opere in acciaio strutturali e secondarie. È possibile l'applicazione all'interno e all'esterno del cantiere, così come direttamente su metallo, con una vasta gamma di sistemi progettati per conformarsi a tutti gli ambienti ISO 12944.

Primer zincanti **Zinc Clad™** per un'eccellente protezione dell'acciaio

Primer, strati intermedi e finiture poliuretanici monocomponenti **Corothane™**

Primer e finiture monocomponenti **Kem-Kromik®** per applicazioni rapide ed efficienti

Epossidici ad elevato potere riempitivo **Macropoxy®** per resistenza agli agenti chimici e all'abrasione

Finiture poliuretaniche stabili ai raggi UV **Acrolon®** per durabilità ed estetica prolungate nel tempo

RIVESTIMENTI PER SERBATOI

I rivestimenti per serbatoi sono progettati per fornire resistenza agli agenti chimici, alle alte temperature, alla corrosione e all'abrasione.

Dura-Plate® 146 DW è un epossidico esente da solventi approvato per il contatto con l'acqua potabile e gli alimenti

Nova-Plate® UHS è un sistema di rivestimento epossidico novolac esente da solventi per il rivestimento di serbatoi.

Dura-Plate® UHS, con tecnologia Opti-check, è un rivestimento amminico esente da solventi, ad alte prestazioni.

Magnalux™ 41V2 è un vinilestere novolac rinforzato con scaglie di vetro ad alte prestazioni.

- Rivestimento interno per recipienti di processo e per serbatoi di stoccaggio interrati e fuori terra
- Rivestimento esterno di serbatoi interrati, recipienti e apparecchiature



CONTENIMENTO SECONDARIO

I serbatoi di stoccaggio, interni o esterni, necessitano di un contenimento secondario, nell'infausta evenienza in cui si verificano sversamenti di liquidi o polveri all'esterno dei serbatoi.

I sistemi di contenimento secondario sono progettati per proteggere il pavimento e le pareti in calcestruzzo dall'attacco degli agenti chimici per un determinato periodo di tempo in caso di sversamento o cedimento strutturali dell'interno dei serbatoi.

Sistemi di rivestimento epossidico **Resuflor™**

Sistemi epossidici novolac **Resuflor™ NL**

Sistemi in poliuretano-cemento **FasTop®**

Sistemi in vinilestere **Magnalux™**

- Resistenti ad alcali e acidi
- Malte da riparazione

RIVESTIMENTO PER ISOLAMENTO TERMICO

I rivestimenti per isolamento termico sono progettati per l'applicazione su tubazioni di processo a caldo, in modo da prevenire il rischio di ustioni qualora un addetto entri in contatto con le tubazioni esposte.

Quando rivestiti con **Heatflex™ 7000**, le tubazioni di processo e i serbatoi possono essere maneggiati comodamente senza la necessità di un ulteriore isolamento e non necessitano di protezioni specifiche, consentendo un risparmio di spazio in ambienti che potrebbero già essere ristretti.

- Facile da applicare
- Acrilico a base acqua
- Rivestimento con funzione di DPI
- Protegge dall'accumulo termico solare radiante



STABILIMENTI E CENTRI DI DISTRIBUZIONE
SHERWIN-WILLIAMS PROTECTIVE & MARINE



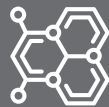
Oltre
64.000
dipendenti



Oltre
120
Paesi



136
centri di
produzione e
distribuzione



Oltre **70**
laboratori
di ricerca e
sviluppo



Rete di
applicatori
partner
globali

UNA STORIA DI PROTEZIONE
DELLE RISORSE IN TUTTO IL
MONDO

- 1866** Nel 1866 Henry Sherwin ed Edward Williams fondano un'azienda di pitture.
- 1877** Invenzione della prima pittura premiscelata e del primo barattolo di pittura richiudibile.
- 1890** Introduzione di una linea di rivestimenti per il settore marittimo.
- 1900** Espansione della gamma di rivestimenti protettivi ad alte prestazioni.
- 1940** Sherwin-Williams registra il primo brevetto in assoluto per un rullo per pittura.
- 1949** Sherwin-Williams lancia la prima pittura ad aerosol.
- 1991** Introduzione dei rivestimenti per serbatoi petroliferi per l'utilizzo ad alte temperature e in ambienti fortemente corrosivi.
- 2000** Introduzione di una gamma di rivestimenti per pavimenti in resina.
- 2011** Acquisizione di Leighs Paints nel Regno Unito. La tecnologia del rivestimento intumescente FIRETEX diventa un marchio di Sherwin-Williams per la protezione antincendio passiva avanzata.
- 2010-2025** Incremento del numero di soluzioni per pavimentazione in resina con diverse acquisizioni nel Nord America e in Europa.
- 2017** Ampliamento dei servizi e della distribuzione in Asia, Europa e America Latina con l'acquisizione di Valspar.
- 2022** Acquisizione dell'azienda Sika Industrial Coatings in Europa. Un portafoglio unico di soluzioni antincendio, rivestimenti protettivi e rivestimenti ad alta resistenza, che potenzia l'offerta di Sherwin-Williams.
- 2022** L'acquisizione dell'azienda di pavimentazioni in resina Dur-A-Flex negli Stati Uniti aggiunge tecnologia, formazione, distribuzione e assistenza clienti leader nel settore.

ALTRI SETTORI GLOBALI COPERTI DA 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 di idrocarburi e rivestimenti per le operazioni di manutenzione. Questi sistemi vengono rigorosamente testati secondo gli standard di pre-qualificazione 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.



INFRASTRUTTURE

Gli architetti e gli applicatori che operano con infrastrutture civili, idriche e dei ponti devono risolvere la sfida di trovare l'equilibrio tra sicurezza, durabilità e design. Sherwin-Williams offre sistemi di rivestimento avanzati che forniscono una comprovata protezione antincendio, resistenza alla corrosione e finiture ad alte prestazioni su misura per ambienti complessi. Dai ponti più iconici ai moderni spazi pubblici, le nostre tecnologie affidabili come FIRETEX® e Acrolon® soddisfano gli standard internazionali tra cui ISO 12944.

Ottimizzando le specifiche e l'applicazione, con soluzioni a indurimento rapido e manutenzione ridotta e grazie al supporto tecnico di esperti, Sherwin-Williams aiuta a ridurre i tempi di inattività, semplificare la conformità e aumentare la libertà di progettazione, consentendo ai professionisti di proteggere le risorse infrastrutturali in modo affidabile ed efficiente dalla specifica alla protezione.

PRODUZIONE E TRASFORMAZIONE

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.



PROTEZIONE DELLE RISORSE NEL SETTORE DELLA PRODUZIONE E TRASFORMAZIONE

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®

resinflooring.sherwin.eu

protectiveemea.sherwin-williams.com

TROVA IL CONTATTO
DELLA TUA ZONA

