

SHERWIN-WILLIAMS®

I COLLAUDATI PER LA PROTEZIONE
PATRIMONIALE IN TUTTO IL MONDO

PROTEZIONE
DEGLI STADI
E DELLE ARENE



COSTRUZIONE DI STADI E ARENE AD ALTE PRESTAZIONI

Dai grandi eventi sportivi come i Mondiali di calcio, i Giochi Olimpici o i concerti su larga scala, gli eventi moderni pongono requisiti sempre più elevati a stadi e arene. Un afflusso maggiore di spettatori, tempistiche più serrate e i riflettori della scena mondiale, che non perdonano, stanno dando vita a un'ondata di progetti di costruzione e ristrutturazione in cui le scadenze sono fisse e non-negoziabili.

Allo stesso tempo, questi edifici devono garantire costantemente spazi sicuri, puliti e pronti per la trasmissione televisiva a decine di migliaia di spettatori, spesso nel corso di eventi che si susseguono senza interruzioni. L'integrità strutturale, la sicurezza pubblica e la resilienza operativa sono fondamentali e non lasciano spazio ad errori. Ciò rende necessari sistemi di rivestimento che consentano una maggiore produttività senza compromettere la qualità o la durata.

In questi contesti ad alto rischio-, le decisioni prese tempestivamente in merito ai rivestimenti protettivi e alle pavimentazioni sono fondamentali: garantiscono prestazioni a lungo termine, operazioni più fluide e contribuiscono a evitare costosi ritardi e interruzioni.

È qui che apportiamo valore aggiunto: attraverso soluzioni ad alte prestazioni in termini di protezione dalla corrosione e dagli incendi, pavimenti in resina e una vera e propria partnership che accompagna l'intero ciclo di vita dell'edificio.

PER GARANTIRE UNA COPERTURA COMPLETA È NECESSARIO PRENDERE IN CONSIDERAZIONE MULTIPLI ASPETTI

Gli stadi sono diversi da qualsiasi altro progetto infrastrutturale. Funzionano come una piccola città, con decine di migliaia di persone presenti in qualsiasi momento e decine di aree diverse con usi e condizioni ambientali differenti. Pertanto, i requisiti relativi ai rivestimenti anticorrosivi e antincendio e alle soluzioni per pavimentazioni devono essere personalizzati per ogni progetto e persino per ogni specifica area all'interno dell'edificio.

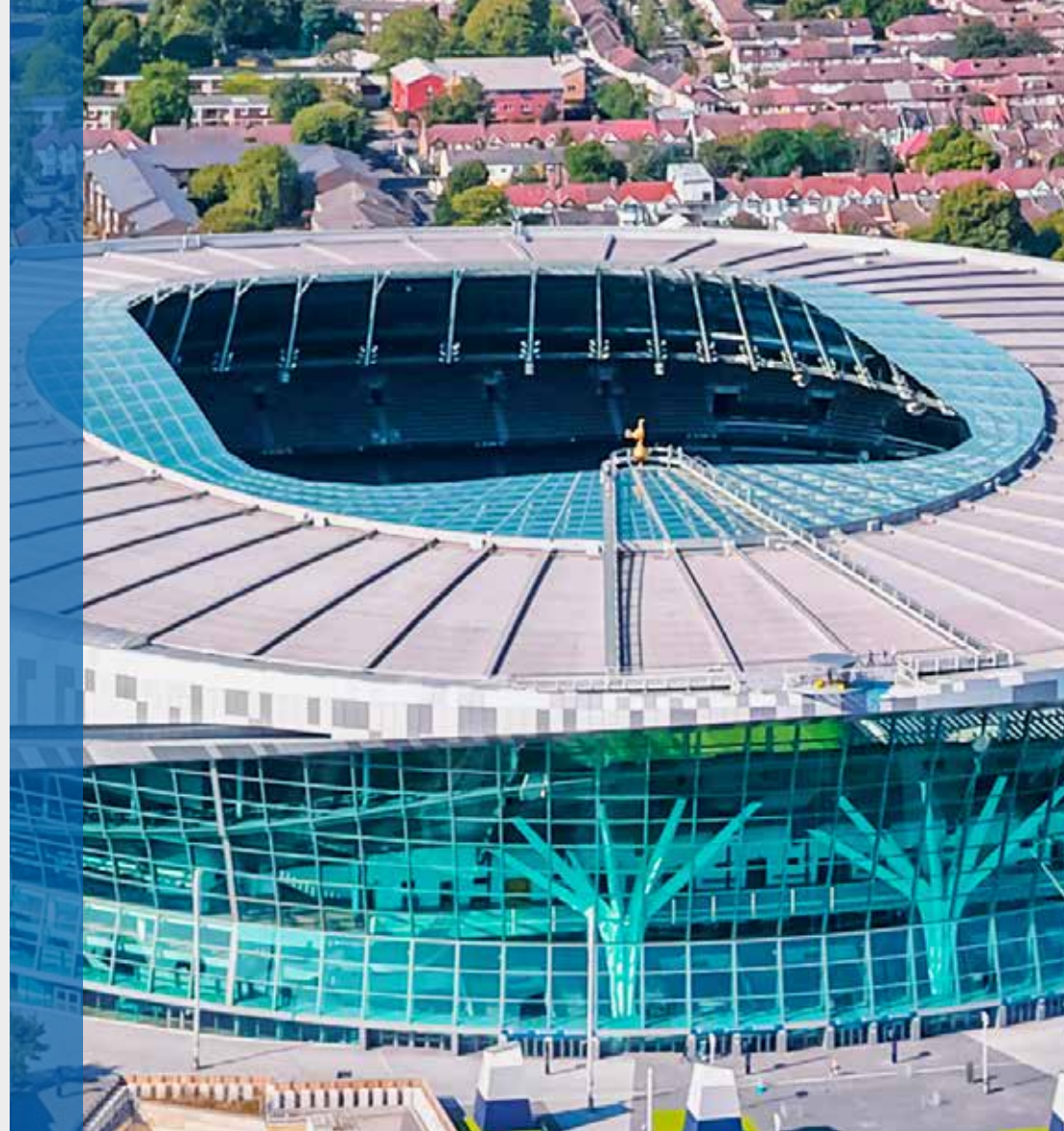
RIVESTIMENTI CHE GARANTISCONO PRESTAZIONI ECCELLENTI SOTTO PRESSIONE

Sherwin-Williams comprende queste sfide uniche, compresa la necessità di bilanciare prestazioni ed estetica con soluzioni sostenibili. I nostri rivestimenti contribuiscono a garantire che ogni superficie offra un'esperienza sicura, efficiente e visivamente accattivante per tifosi, personale e atleti.

PROTEZIONE CONTRO LA CORROSIONE

PROTEZIONE ANTINCENDIO PASSIVA

SOLUZIONI PER PAVIMENTI IN RESINA



SETTORI DI APPLICAZIONE

LE NOSTRE SOLUZIONI

Rampe e scale



Atrio e aree con
posti a sedere



Acciaio per
l'edilizia



Punto vendita
al dettaglio



Aree di ristorazione
e cucine



Parcheggio



Locali tecnici



Spogliatoi e
servizi igienici



Protezione dalla corrosione

I nostri rivestimenti anticorrosivi avanzati e resistenti, destinati sia alle nuove costruzioni che alla manutenzione, soddisfano un'ampia gamma di requisiti prestazionali e applicativi.

Protezione antincendio

Rivestimenti intumescenti FIRETEX® per la protezione antincendio passiva a base di cellulosa, in grado di garantire fino a 120 minuti di protezione contro il crollo delle strutture in acciaio, offrendo al contempo una finitura esteticamente gradevole e adattandosi perfettamente alle esigenze delle costruzioni modulari in acciaio.

Pavimentazioni in resina

Soluzioni uniche e sostenibili per pavimenti in resina a indurimento rapido, come Crylaflor™, SofTop™ e Resuflor™, in grado di soddisfare ogni vostra esigenza, quali durata, resistenza allo scivolamento, igiene o estetica.

Rivestimenti specializzati per gli impianti tecnici degli edifici

Soluzioni avanzate di rivestimento, come Heat-Flex®, che proteggono le tubazioni e gli impianti meccanici dalla corrosione, dalle temperature estreme e dai rischi operativi, riducendo la manutenzione e prolungando la durata delle infrastrutture.

LE VOSTRE ESIGENZE

Protezione durevole ed efficiente in tutti i settori

L'acciaio è un materiale versatile che garantisce stabilità strutturale consentendo al contempo un'elevata flessibilità nella progettazione degli edifici ed è quindi fondamentale per le moderne infrastrutture degli stadi. Speciali rivestimenti anticorrosivi proteggono l'acciaio dall'ambiente circostante, mitigando il rischio di corrosione. Tuttavia, poiché le specifiche richieste per il rivestimento dipendono dai livelli di esposizione, determinare le esigenze relative al prodotto e all'applicazione può risultare complesso.

La norma ISO 12944, lo standard di settore per la protezione dalla corrosione delle strutture in acciaio mediante sistemi di rivestimento protettivo, classifica le esigenze in base a fattori quali l'ubicazione, l'uso e l'atmosfera.

A complicare ulteriormente le cose è il fatto che uno stesso stadio potrebbe rientrare in più categorie della norma ISO 12944.

Sherwin-Williams offre una gamma globale di prodotti, disponibile in tutto il mondo, di rivestimenti ad alte prestazioni-che proteggono le strutture in acciaio da diverse minacce di corrosione, soddisfacendo o superando gli standard ISO 12944.

Categorie di corrosività secondo la norma ISO 12944-2:

Categoria di corrosività	Superfici interne	Superfici esterne
C1 Molto bassa	Ambiente riscaldato con atmosfera neutra	
C2 Bassa	Aree non riscaldate con rischio di condensa	Atmosfera con basso livello di inquinamento
C3 Medio	Ambienti con elevata umidità	Ambiente urbano e industriale
C4 Elevato	Aree umide, come le piscine	Aree industriali e zone costiere con salinità moderata
C5 Molto alta	Aree con condensa costante	Aree industriali con atmosfera aggressiva e anche aree costiere



LA NOSTRA SOLUZIONE

Per questi progetti complessi, caratterizzati spesso da scadenze rigide e inderogabili, l'ottimizzazione della produttività è fondamentale per i produttori, al fine di garantire che i progetti di costruzione degli stadi vengano portati a termine in tempo. Il nostro portafoglio prodotti è progettato per essere versatile, con rivestimenti in grado di soddisfare le vostre specifiche esigenze in termini di preparazione delle superfici, applicazione, produzione e assistenza.

Nuove costruzioni

I nostri rivestimenti anticorrosivi avanzati e durevoli per le nuove costruzioni includono primer, come **Zinc Clad***, mani intermedie e finiture, quali **Macropoxy*** e **Acrolon***.

Manutenzione

Siamo il vostro partner ideale per tutte le esigenze di manutenzione. Grazie a un servizio tecnico senza pari e a una gamma completa di prodotti ad alte prestazioni, come **Dura-Plate* 301W** o **Repacor™ SW-1000**, vi supportiamo in ogni fase del vostro progetto di manutenzione

Scoprite di più sulla nostra gamma completa di rivestimenti anticorrosivi e scaricate la nostra brochure dal link sottostante.



LE TUE ESIGENZE

Quando ogni secondo è fondamentale...

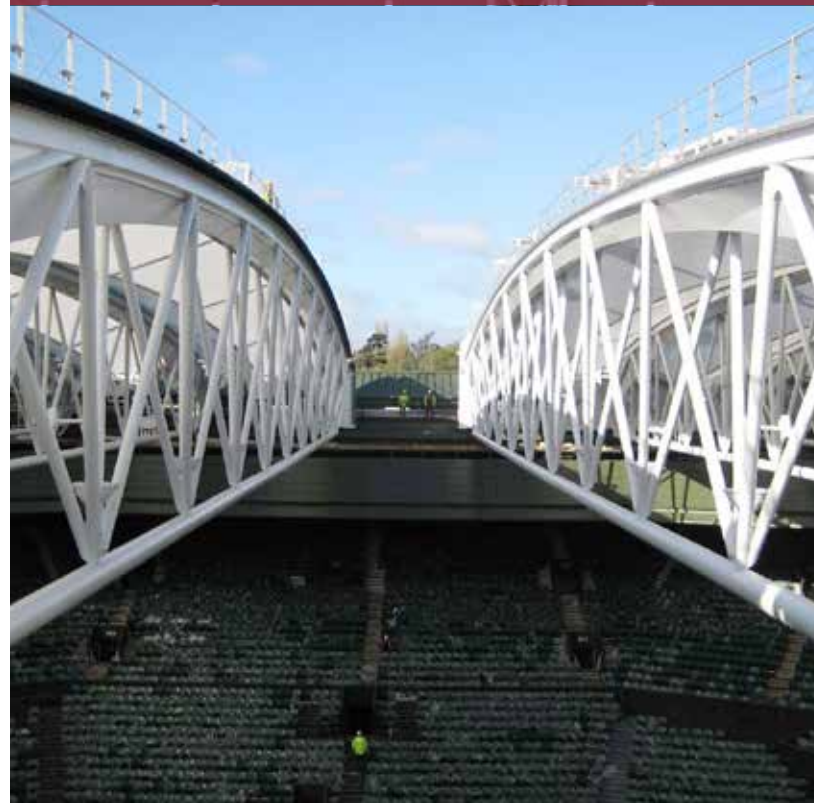
I rivestimenti intumescenti proteggono la struttura in acciaio degli edifici e gli elementi portanti. Agiscono espandendosi in presenza di calore estremo, proteggendo l'acciaio dal cedimento e concedendo alle persone più tempo per fuggire in caso di incendio.

La serie FIRETEX di Sherwin-Williams è una gamma completa di rivestimenti intumescenti progettata per garantire una durata nel tempo e una protezione antincendio fondamentale per l'acciaio strutturale fino a 120 minuti, soddisfacendo al contempo i rigorosi requisiti in termini di velocità di costruzione ed estetica progettuale.

La gamma FIRETEX di rivestimenti per la protezione antincendio passiva offre soluzioni ottimizzate per l'applicazione in officina o in cantiere, garantendo che, indipendentemente dal programma di costruzione, ci sia un materiale FIRETEX in grado di soddisfare le vostre esigenze.

Grazie a un'ampia gamma di certificazioni ambientali, comprese le dichiarazioni ambientali di terze parti (EPD), la gamma FIRETEX può contribuire a programmi di edilizia sostenibile quali LEED, BREEAM, WELL e DGNB. La gamma di rivestimenti FIRETEX rappresenta la soluzione affidabile e di fiducia per i vostri beni.

Soluzioni di protezione antincendio a base di cellulosa di livello mondiale.



LE NOSTRE SOLUZIONI

La nostra ampia gamma di rivestimenti intumescenti offre una soluzione adatta a ogni situazione specifica. Dalla serie FX6000 ad asciugatura ultrarapida, pensata per garantire la massima produttività, alla nostra serie Platinum, che offre la soluzione 2 in 1 definitiva per la protezione antincendio e anticorrosione, i nostri rivestimenti godono della fiducia di proprietari di immobili, architetti, produttori di acciaio e appaltatori di tutto il mondo.

Serie FIRETEX® FX6000

Tecnologia di rivestimenti intumescenti multicomponenti ad essiccazione ultrarapida, ideale quando la velocità di produzione e l'estetica, unite alla resistenza ai danni, sono fondamentali.

Serie FIRETEX® Platinum

Rivestimenti intumescenti bicomponenti a base epossidica, a rapida essiccazione e privi di solventi, ideali quando sono richieste la massima durata e resistenza agli agenti atmosferici, oltre a un approccio sostenibile.

Serie FIRETEX® FX5000

Rivestimenti intumescenti monocomponenti a base acquosa, ideali quando sono essenziali materiali applicabili in loco, economici e sostenibili.

Serie FIRETEX® FX1000/2000

Rivestimenti intumescenti a base di solventi ad alta efficienza, ideali quando è richiesta una maggiore durata da un materiale monocomponente.

Scopri di più sulle nostre soluzioni di protezione antincendio a base di cellulosa di livello mondiale:



FIRETEX®



Protezione testata e certificata

LE VOSTRE ESIGENZE

Pavimentazioni specializzate che garantiscono prestazioni ottimali anche sotto pressione

Progettare pavimentazioni per stadi e arene significa soddisfare esigenze diverse, trovando il giusto equilibrio tra sicurezza, resistenza, sostenibilità e design sia nelle zone ad alto traffico dei tifosi che nelle aree operative soggette a un uso intensivo. Sherwin-Williams supporta architetti, progettisti, proprietari e posatori con soluzioni su misura per le vostre esigenze, garantendo prestazioni affidabili e una gestione efficiente del ciclo di vita.

Progettati in base alle vostre esigenze

- Sicurezza antiscivolo in aree ad alto traffico e bagnate
- Finiture igieniche e senza giunti per una facile pulizia e manutenzione
- Resistenza agli agenti chimici e all'abrasione per zone soggette a sollecitazioni elevate
- Chiara definizione dei percorsi: segnaletica altamente visibile per evidenziare cordoli, percorsi, aree accessibili e zone di emergenza
- Flessibilità architettonica a supporto del branding, della segnaletica direzionale e della gestione dei flussi
- Prestazioni a lungo termine con costi di ciclo di vita ridotti

Pavimentazioni sostenibili per gli stadi

Gli stadi richiedono soluzioni di pavimentazione in grado di garantire prestazioni elevate anche in condizioni di forte sollecitazione, sostenendo al contempo gli obiettivi di sostenibilità. I sistemi di pavimentazione in resina ad alte prestazioni di Sherwin-Williams combinano una lunga durata con un basso impatto ambientale, aiutando i progetti a soddisfare le specifiche moderne e i requisiti di edilizia sostenibile. Sistemi senza giunti come FasTop® e SofTop® offrono finiture robuste e igieniche con formulazioni a basso contenuto di COV e EPD verificate da enti indipendenti, favorendo ambienti interni più salubri.



LA NOSTRA SOLUZIONE

I pavimenti ad alte prestazioni Sherwin-Williams garantiscono una finitura uniforme e di grande effetto, facile da pulire e mantenere, con una resistenza superiore ai danni e in grado di conservare il proprio fascino estetico nonostante l'afflusso quotidiano di persone, le condizioni climatiche estreme e l'usura generale.

Crylaflor™ MMA a indurimento ultrarapido

A indurimento rapido, senza giunti e resistente all'umidità e alle sostanze chimiche

Resuflor™ Sistemi di pavimentazione epossidica

Rivestimenti per pavimenti robusti, rinomati per la loro durata e il loro fascino estetico.

FasTop® : cementizia poliuretanica igienica

Estremamente durevoli e resistenti agli shock termici

SofTop™ : sistemi flessibili in poliuretano

Progettati per garantire flessibilità e durata; è disponibile anche SofTop Comfort, ideale quando l'isolamento acustico da calpestio e il comfort sono una priorità

Resudeck® Sistemi poliuretanici

Per l'impermeabilizzazione, la resistenza allo scivolamento e la capacità di resistere agli urti

Sistemi per Terrazzo e finiture decorative

Aggiungono un tocco estetico mantenendo le prestazioni

Scopri di più sulle nostre soluzioni di pavimentazione ad alte prestazioni:



Protezione delle infrastrutture critiche degli stadi con rivestimenti specializzati contro la corrosione sotto l'isolamento (CUI) e per l'isolamento termico

Gli stadi e le arene ad alte prestazioni si affidano a impianti tecnici sicuri e affidabili, specialmente durante gli eventi di punta in cui operatività, sicurezza e prestazioni sono imprescindibili. Sherwin-Williams offre soluzioni di rivestimento avanzate che proteggono le tubazioni e gli impianti meccanici dalla corrosione, dalle temperature estreme e dai rischi operativi, riducendo la manutenzione e prolungando la durata delle infrastrutture.

Prevenzione della CUI

La CUI rappresenta una minaccia nascosta nelle infrastrutture degli stadi, che spesso causa guasti prematuri alle attrezzature, tempi di inattività non programmati e un aumento dei costi di manutenzione.

La gamma Heat-Flex®, vincitrice del premio — un portafoglio di rivestimenti epossidici fenolici potenziati con MIO — offre una protezione comprovata per tubazioni e apparecchiature isolate in un ampio intervallo di temperature.

Vantaggi principali:

- Mitiga la CUI prima che si manifesti
- Riduce i costi di manutenzione e del ciclo di vita
- Protegge le risorse critiche e garantisce la continuità operativa

Eliminazione della CUI

Le tubazioni calde a vista negli stadi rappresentano un grave rischio per la sicurezza delle squadre di manutenzione e delle infrastrutture circostanti. **Heat-Flex® AEB** offre un isolamento termico avanzato sotto forma di rivestimento, riducendo le temperature superficiali ed eliminando il rischio di ustioni senza la complessità dei sistemi di isolamento tradizionali.

Vantaggi principali:

- Elimina il rischio di ustioni per il personale
- Semplifica l'ispezione e la manutenzione
- Migliora l'efficienza e la protezione delle risorse

OLTRE GLI STADI – PROTEZIONE DELLE GRANDI STRUTTURE SPORTIVE I E DEI LUOGHI DEDITATI AGLI EVENTI



Gli stadi di hockey su ghiaccio, come l'**EgeTrans Arena di Bietigheim-Bissingen** in Germania, richiedono una protezione ad alte prestazioni. Sherwin-Williams ha fornito un sistema di rivestimento anticorrosivo e antincendio per garantire una protezione a lungo termine della struttura in acciaio dalle condizioni particolari che si verificano all'interno della pista di ghiaccio.

Gli impianti da tennis professionistici, come la leggendaria **Wimbledon Arena di Londra**, creano un'atmosfera spettacolare per migliaia di spettatori. I rivestimenti antincendio Sherwin-Williams non solo soddisfano i requisiti di protezione antincendio degli edifici, ma garantiscono anche che la struttura in acciaio mantenga il proprio aspetto estetico per molti anni.



I prodotti utilizzati negli impianti natatori, come il **NeckarPark Sports Pool di Stoccarda**, in Germania, devono soddisfare requisiti specifici a causa degli elevati livelli di temperatura e umidità presenti in questi ambienti. Con FIRETEX Platinum, che offre la soluzione 2 in 1 definitiva per la protezione antincendio e anticorrosione, Sherwin-Williams fornisce un sistema di rivestimento collaudato per proteggere l'accattivante struttura del tetto della piscina sportiva.



Le grandi strutture destinate a concerti ed eventi, come l'**O2 Arena di Londra**, possono ospitare decine di migliaia di visitatori a piena capienza. I piani di sicurezza antincendio per tali strutture rivestono particolare importanza. Sherwin-Williams offre un'ampia gamma di rivestimenti antincendio ad alte prestazioni con una resistenza al fuoco fino a 2 ore.



COMPETENZA IN MATERIA DI PROGETTAZIONE E SPECIFICHE TECNICHE FIN DALL'INIZIO

Il nostro team collabora con proprietari, ingegneri e appaltatori per fornire soluzioni di rivestimento su misura che prolunghino la durata delle infrastrutture. Supportiamo i progetti con lo sviluppo delle specifiche tecniche, la selezione dei prodotti e i consigli sui sistemi, anche negli ambienti più difficili. Lasciate che vi aiutiamo a trovare i rivestimenti più adatti alle vostre esigenze:



PRESTAZIONI E RESISTENZA

- Resistono ad ambienti difficili
- Resistono all'usura
- Proteggono i substrati dalla corrosione e dal degrado



SOSTENIBILITÀ E CERTIFICAZIONI

- Formulazioni a basso contenuto di COV per ottenere crediti LEED e creare ambienti più salubri
- Dichiarazioni ambientali di prodotto (EPD) per garantire la trasparenza
- Vantaggi legati al ciclo di vita per un impatto ambientale più duraturo



IMPATTO ESTETICO

- Opzioni di colore e finitura in linea con l'immagine del marchio
- Rivestimenti che mantengono l'aspetto nel tempo



NORMATIVE E CONFORMITÀ IN MATERIA DI SICUREZZA

- Rivestimenti antincendio per acciaio strutturale
- Resistenza allo scivolamento sulle superfici calpestabili
- Opzioni antimicrobiche per l'igiene

ASSISTENZA TECNICA

I nostri esperti di rivestimenti, grazie alla loro vasta esperienza, contribuiscono a garantire il corretto svolgimento dei vostri progetti di nuova costruzione o di manutenzione. Dal calcolo delle vostre esigenze alla scelta della soluzione di rivestimento più adatta, fino al supporto tecnico per l'applicazione, assicurando che i rivestimenti vengano applicati correttamente, affinché possiate sfruttare appieno le prestazioni e la protezione offerte dai nostri rivestimenti protettivi. Approfittate della nostra gamma di servizi.

Team di ingegneria antincendio e preventivazione (FEET)

Assistenza tecnica specialistica

Assistenza tecnica in loco

Team Soluzioni per l'edilizia

Specialisti di prodotto ed esperti in materia

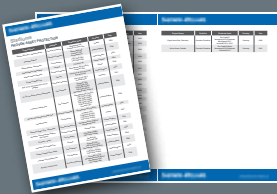
Una rete di distribuzione senza pari

UN'ESPERIENZA PLURIENNALE - PROTEZIONE DI STADI E ARENE DA DECENNI

Progetto	Portfolio
Centro sportivo RKS Skra, Polonia	Protezione anticorrosione
Stadio di Swansea, Galles	Protezione anticorrosione
Etihad Stadium a Manchester, Regno Unito	Pavimentazione in resina e protezione antincendio
Stadio di atletica di Rzeszów, Polonia	Protezione anticorrosione
Everton Football Club, Regno Unito	Pavimentazione in resina
MHP-Arena a Stoccarda, Germania	Protezione anticorrosione
CoOp Live Music Arena a Manchester, Regno Unito	Protezione antincendio
Liverpool Football Club, Regno Unito	Protezione dalla corrosione e antincendio
Stadio dei Queens Park Rangers, Regno Unito	Protezione anticorrosione
Limassol Arena a Kolossi, Cipro	Protezione antincendio
Saracens Rugby Club, Regno Unito	Protezione anticorrosione
Alexander Commonwealth Stadium a Birmingham, Regno Unito	Protezione anticorrosione
O2 Arena - Lavori a Londra, Regno Unito	Protezione antincendio
Stadio del Leicester City, Regno Unito	Pavimentazione e protezione dalla corrosione e dagli incendi
Stadio di calcio del Fulham, Regno Unito	Protezione antincendio
Stadio di calcio di Brentford, Regno Unito	Protezione anticorrosione
Stadio sportivo della città di Edimburgo, Regno Unito	Protezione antincendio
Stadio della Welsh Rugby Union, Galles	Protezione anticorrosione
Stadio di tennis di Wimbledon, Regno Unito	Protezione antincendio
Stadio del Tottenham a Londra, Regno Unito	Protezione dalla corrosione e antincendio
BayArena a Leverkusen, Germania	Protezione antincendio
Gerry Weber Stadium - Palazzetto polivalente, Germania	Protezione anticorrosione
Stadio Olimpico di Londra, Regno Unito	Protezione anticorrosione
Stadio AOK di Wolfsburg, Germania	Protezione anticorrosione
Stadio Jahn di Ratisbona, Germania	Protezione anticorrosione
Stadio Curt-Frenzel, Augusta - Pista di pattinaggio	Protezione antincendio
EgeTrans Arena, Bietigheim - Arena di hockey su ghiaccio	Protezione antincendio
Red Bull Arena (Zentralstadion) a Lipsia, Germania	Protezione anticorrosione
Pre-Zero Arena a Sinsheim, Germania	Protezione anticorrosione
Stadio Letzigrund a Zurigo, Svizzera	Protezione anticorrosione
Stadio Olimpico di Berlino, Germania	Protezione anticorrosione
Stadio Centrale di Gomel, Bielorussia	Protezione antincendio



Scarica l'elenco completo dei nostri risultati



PROTEZIONE DEGLI STADI E DELLE ARENE

LA DIFFERENZA SHERWIN-WILLIAMS

Sherwin-Williams Protective & Marine offre ai propri clienti in tutto il mondo competenze specialistiche di livello mondiale nel settore, un servizio tecnico e di consulenza sulle specifiche senza pari e un supporto commerciale regionale senza eguali da parte del proprio team. Il nostro ampio portafoglio di rivestimenti e sistemi ad alte prestazioni – tra cui prodotti protettivi liquidi e in polvere, sistemi antincendio e pavimentazioni resinose – eccelle nella lotta alla corrosione e aiuta i clienti a ottenere una protezione dei beni più intelligente e collaudata nel tempo. Serviamo una vasta gamma di mercati attraverso la nostra rete di distribuzione internazionale in rapida espansione, tra cui ponti e autostrade, energia, infrastrutture di alto valore, produzione e lavorazione, settore marittimo, ferroviario, energetico, idrico e delle acque reflue.

SHERWIN-WILLIAMS®

protectiveemea.sherwin-williams.com

TROVA IL CONTATTO
DELLA TUA ZONA

