

SHERWIN-WILLIAMS®

BEWÄHRTER ANLAGENSCHUTZ
RUND UM DEN GLOBUS

WIR SCHÜTZEN
STADIEN
UND ARENEN



protectiveemea.sherwin-williams.com

STADIEN UND ARENEN DIE LANGFRISTIG PERFORMEN

Von bedeutenden Sportveranstaltungen wie einer Fußball-Weltmeisterschaft und den Olympischen Spielen bis hin zu kulturellen Veranstaltungen wie Großkonzerten – moderne Events stellen immer höhere Anforderungen an Stadien und Arenen. Steigende Besucherzahlen, engere Zeitpläne und das unverblünte globale Rampenlicht führen zu einer Welle von Bau- und Sanierungsprojekten, bei denen die Fristen feststehen und nicht verhandelbar sind.

Gleichzeitig müssen diese Bauwerke immer wieder sichere, saubere und fernsehtaugliche Veranstaltungsorte für Zehntausende von Zuschauern sein, oft im Rahmen von aufeinanderfolgenden Events. Die strukturelle Integrität, die öffentliche Sicherheit und die Funktionsfähigkeit sind dabei unerlässlich, sodass kein Spielraum für Mängel besteht. Dies erfordert Beschichtungssysteme, die einen schnelleren Workflow ermöglichen, ohne dabei Abstriche bei der Qualität und Langlebigkeit zu machen.

In diesen anspruchsvollen Umgebungen sind frühzeitige Entscheidungen hinsichtlich Schutzbeschichtungen und Bodenbelägen von entscheidender Bedeutung – sie sichern die langfristige Funktionsfähigkeit, sorgen für einen reibungsloseren Betriebsablauf und tragen dazu bei, kostspielige Verzögerungen und Betriebsunterbrechungen zu vermeiden.

Genau hier schaffen wir einen Mehrwert – mit einem Mix aus bewährten und innovativen Korrosions- und Brandschutzbeschichtungen sowie Bodenbeschichtungen und eine zuverlässige Partnerschaft über den gesamten Lebenszyklus des Bauwerks hinweg.

VIELE FAKTOREN MÜSSEN BERÜCKSICHTIGT WERDEN, UM ALLE BEREICHE ZU SCHÜTZEN

Stadien unterscheiden sich von allen anderen Infrastrukturprojekten. Sie funktionieren wie eine kleine Stadt, in der sich zu jeder Zeit Tausende von Menschen aufhalten und viele verschiedene Bereiche mit unterschiedlichen Nutzungszwecken und Umgebungsbedingungen umfasst. Daher müssen die Anforderungen an Korrosions- und Brandschutzbeschichtungen sowie Bodenbeläge individuell auf jedes Projekt und sogar auf jeden einzelnen Bereich innerhalb des Bauwerks abgestimmt werden.

BESCHICHTUNGEN, DIE BEI BELASTUNG FUNKTIONIEREN

Sherwin-Williams ist sich dieser besonderen Herausforderungen bewusst – einschließlich der Notwendigkeit, Leistung und Ästhetik mit nachhaltigen Lösungen in Einklang zu bringen.

KORROSIONSSCHUTZ

PASSIVER BRANDSCHUTZ

BODENBESCHICHTUNGEN





TYPISCHE EINSATZGEBIETE

Treppen und
Rampen



Publikumsbereiche
& Sitzränge



Gastronomiebereiche
& Küchen



Parkhaus



Technikräume
und -anlagen



UNSERE LÖSUNGEN

Stahlkonstruktion



Fan-Shop



Umkleide & Sanitärbereiche



Korrosionsschutz

Unsere fortschrittlichen und dauerhaften Korrosionsschutzbeschichtungen für den Neubau und die Instandhaltung erfüllen eine Vielzahl von Leistungs- und Anwendungsanforderungen.

Brandschutz

FIRETEX-Brandschutzbeschichtungen bieten einen passiven Brandschutz von bis zu 120 Minuten, sorgen gleichzeitig für eine ästhetische Oberfläche und lassen sich gut an die Anforderungen des modularen Stahlbaus anpassen.

Bodenbeschichtungen

Einzigartige, nachhaltige und schnell aushärtende Kunstharzbodenbeläge wie Acrydur™, SofTop™ und Resuflor™, die allen Anforderungen gerecht werden, beispielsweise in Bezug auf Langlebigkeit, Rutschfestigkeit, Hygiene oder Ästhetik.

Spezialbeschichtungen für die Gebäudetechnik

Fortschrittliche Beschichtungslösungen wie Heat-Flex®, die Rohrleitungen und mechanische Anlagen vor Korrosion, extremen Temperaturen und Betriebsrisiken schützen, den Wartungsaufwand reduzieren und die Lebensdauer der Anlagen verlängern.

IHRE ANFORDERUNGEN

Effizienter und dauerhafter Schutz in allen Bereichen

Stahl ist ein vielseitiger Werkstoff, der für strukturelle Stabilität sorgt und gleichzeitig ein hohes Maß an Flexibilität bei der Bauplanung ermöglicht. Deshalb ist er für moderne Stadioninfrastrukturen von entscheidender Bedeutung. Spezielle Korrosionsschutzbeschichtungen schützen Stahl vor Umwelteinflüssen und verringern das Korrosionsrisiko. Da die erforderlichen Beschichtungsspezifikationen jedoch vom Grad der Beanspruchung abhängen, kann die Ermittlung der Produkt- und Anwendungskriterien eine Herausforderung darstellen.

DIN EN ISO 12944, die Norm für den Korrosionsschutz von Stahlkonstruktionen durch Beschichtungssysteme, klassifiziert den Bedarf anhand von Faktoren wie Standort, Nutzung und Umgebungsbedingungen.

Für Stadien wird es dabei oft noch komplizierter, da diese – je nach Bereich – in verschiedene Kategorien der Norm zugeordnet werden können.

Sherwin-Williams bietet eine Reihe von hochleistungsfähigen Beschichtungen zum Schutz von Stahlkonstruktionen für eine Vielzahl von Anforderungen gemäß DIN EN ISO 12944-5:2020.

Korrosivitätskategorien gemäß DIN EN ISO 12944-2:

Korrosivitäts-kategorie	Innenbereiche	Außenbereiche
C1 unbedeutend	Beheizte Räume mit neutraler Atmosphäre	
C2 gering	Nicht beheizte Räume mit Kondensationsgefahr	Atmosphäre mit geringer Verunreinigung
C3 mäßig	Bereiche mit hoher Feuchtigkeit	Stadt und Industrieatmosphäre
C4 stark	Nassbereiche, wie Schwimmbäder	Industrielle Bereiche und Küstenbereiche mit mäßiger Salzbelastung
C5 sehr stark	Bereiche mit ständiger Kondensation	Industrielle Bereiche mit hoher Feuchte und aggressiver Atmosphäre sowie Küstenbereiche



UNSERE LÖSUNGEN

Bei komplexen Projekten, wie Stadien und Arenen, mit oft engen, unverrückbaren Fristen ist die Durchsatzoptimierung für die Hersteller von entscheidender Bedeutung, damit diese Projekte rechtzeitig fertiggestellt werden können. Unser vielfältiges Produktportfolio umfasst Beschichtungen, die Ihren spezifischen Anforderungen hinsichtlich Oberflächenvorbereitung, Applikation und Service gerecht werden.

Neubau

Unsere hochleistungsfähigen und langlebigen Korrosionsschutzbeschichtungen für Neubau-Projekte umfassen funktionelle Grundierungen, wie z. B. **Zinc Clad***, sowie leistungsstarke Zwischen- und Deckbeschichtungen der Marke **Macropoxy*** oder **Acrolon***.

Instandhaltung

Wir sind ihr idealer Partner für alle Instandhaltungsszenarien. Mit unserem einzigartigen technischen Service und unserem umfassenden Portfolio an hochleistungsfähigen Beschichtungen, wie z. B. **Dura-Plate* 301W** oder **Repacor™ SW-1000**, stehen wir Ihnen in jeder Phase Ihres Instandhaltungsprojekts zur Seite.

Erfahren Sie mehr über unser komplettes Angebot an Korrosionsschutzbeschichtungen:



IHRE ANFORDERUNGEN

Wenn jede Sekunde zählt...

Intumeszierende Beschichtungen schützen die tragende Stahlkonstruktion von Gebäuden. Bei extremer Hitze bilden sie eine Dämmschicht um den Stahl und verschaffen damit den Menschen im Brandfall mehr Zeit zur Evakuierung.

Die FIRETEX-Produktreihe von Sherwin-Williams ist ein umfassendes Sortiment an intumeszierenden Beschichtungen, die für eine langfristige Nutzung und einen passiven Brandschutz für Stahlkonstruktionen von bis zu 120 Minuten ausgelegt sind und gleichzeitig anspruchsvolle Anforderungen an Bauzeit und Ästhetik erfüllen.

FIRETEX-Brandschutzbeschichtungen bieten Lösungen, die sowohl für die Applikation im Werk oder vor Ort auf der Baustelle optimiert sind. So wird sichergestellt, dass unabhängig vom Bauzeitplan eine FIRETEX-Brandschutzbeschichtung zur Verfügung steht, die Ihre Anforderungen erfüllt.

Mit einer Vielzahl an Umweltakkreditierungen, einschließlich der Umwelt-Produktdeklaration (EPD) von Drittanbietern, kann das FIRETEX-Produktsortiment zu nachhaltigen Bauprogrammen wie LEED, BREEAM, WELL und DGNB beitragen. Die FIRETEX-Produktreihe ist die bewährte und zuverlässige Lösung für Ihr Bauwerk.

Erstklassige Brandschutzlösungen bei Zellstoffbränden.



UNSERE LÖSUNGEN

Unser breites Angebot an Brandschutzbeschichtungen bietet eine Lösung für jede Anforderung. Von der ultraschnell trocknenden FX6000er-Reihe für maximale Produktivität bis hin zu unserer Platinum-Technologie, welche die ultimative 2-in-1-Lösung für Brand- und Korrosionsschutz bietet, werden unsere Beschichtungen von Bauherren, Architekten, Stahlkonstrukteuren und Bauunternehmen auf der ganzen Welt ausgewählt und geschätzt.

FIRETEX® FX6000 Produktreihe

Ultra-schnell trocknender Dämmschichtbildner, wenn Schnelligkeit bei der Beschichtung, Beständigkeit gegen Beschädigungen in Verbindung mit ansprechender Ästhetik oberste Priorität haben

FIRETEX® Platinum Produktreihe

Schnell trocknende und lösemittelfreie 2K-Brandschutzbeschichtung auf Epoxidharzbasis, wenn eine ultimative Haltbarkeit bei aggressivsten Umgebungen erforderlich ist.

FIRETEX® FX5000 Produktreihe

Wässrige 1K-Brandschutzbeschichtung, wenn kosteneffiziente, nachhaltige und vor Ort applizierbare Materialien unerlässlich sind.

FIRETEX® FX1000/2000 Produktreihe

Effiziente lösemittelhaltige Brandschutzbeschichtungen, wenn von einem 1K-Material eine längere Haltbarkeit gefordert wird.

Erfahren Sie mehr über unsere erstklassigen Brandschutzlösungen:



FIRETEX®



Geprüfter und
zertifizierter Schutz

IHRE ANFORDERUNGEN

Bodenbeschichtungen, die auch unter Druck performen

Die Planung von Bodenbelägen für Stadien und Arenen bedeutet, vielfältige Anforderungen zu erfüllen – dabei gilt es, Sicherheit, Langlebigkeit, Nachhaltigkeit und Ästhetik in stark frequentierten Fanbereichen und intensiv genutzten Betriebsbereichen in Einklang zu bringen. Sherwin-Williams unterstützt Architekten, Planer, Bauherren und Verarbeiter mit maßgeschneiderten Lösungen, die zuverlässige Leistung und ein effizientes Lifecycle-Management bieten.

Auf Ihre Anforderungen zugeschnitten

- Rutschfestigkeit in stark frequentierten und nassen Bereichen
- Hygienische, fugenlose Oberflächen für eine einfache Reinigung und Wartung
- Chemische und mechanische Beständigkeit in anspruchsvollen Bereichen
- Deutliche Wegekennzeichnung – gut sichtbare Markierungen zur Kennzeichnung von Bordsteinen, Wegen, barrierefreien Bereichen und Notfallzonen
- Gestalterische Flexibilität zur Unterstützung von Branding, Orientierung und Besucherfluss
- Langfristige Leistung bei reduzierten Lifecycle-Kosten

Nachhaltige Lösungen für Stadien und Arenen

Stadien und Arenen benötigen Bodenbeschichtungen, die auch unter hoher Belastung leistungsfähig sind und gleichzeitig Nachhaltigkeitsziele unterstützen. Die hochleistungsfähigen Kunstharzbeschichtungssysteme von Sherwin-Williams verbinden eine lange Lebensdauer mit geringer Umweltbelastung und tragen so dazu bei, dass Projekte moderne Spezifikationen und Anforderungen an nachhaltiges Bauen erfüllen. Fugenlose Systeme wie FasTop® und SofTop® bieten robuste, hygienische Oberflächen mit VOC-armen Formulierungen und unabhängig geprüften Umweltproduktdeklarationen (EPDs) und tragen so zu einem gesünderen Raumklima bei.



UNSERE LÖSUNGEN

Die hochleistungsfähigen Bodenbeschichtungen von Sherwin-Williams sorgen für eine fugenlose ansprechende Oberfläche, die leicht zu reinigen und zu pflegen ist, eine hervorragende Widerstandsfähigkeit gegen Beschädigungen aufweist und auch bei hohem Publikumsverkehr, extremen Wetterbedingungen und allgemeiner Abnutzung ihr ästhetisches Erscheinungsbild bewahrt.

Acrydur™ Ultra-schnell härtendes MMA

Ultra schnell aushärtend, fugenlos und beständig gegen Feuchtigkeit und Chemikalien

Resuflor™ Epoxidharz Bodensysteme

Robuste und langlebige Bodenbeschichtungen mit ansprechender Optik

FasTop™ Hygienischer Polyurethan-Zement

Äußerst langlebige und gegen Temperaturschocks widerstandsfähige Systeme

SofTop™ Flexible Polyurethan Bodensysteme

Entwickelt für Flexibilität und Langlebigkeit – SofTop Comfort kann auch dort eingesetzt werden, wo Trittschall und Komfort im Vordergrund stehen

Resudeck® Polyurethan Bodensysteme

Wasserfeste, rutschfeste und stoßfeste Bodenbeschichtungen

Terrazzo® und dekorative Flake Systeme

Bodenbeschichtungen für mehr Ästhetik bei gleichbleibender Leistungsfähigkeit

Erfahren Sie mehr über unsere hochleistungsfähigen Bodenbeschichtungen:



Spezialbeschichtungen zum Schutz wichtiger technischer Gebäudeanlagen gegen Korrosion unter der Isolierung (CUI) und zur Wärmedämmung

Stadien und Arenen sind auf sichere und zuverlässige Gebäudetechnik angewiesen – insbesondere bei Großveranstaltungen, bei denen Sicherheit und Leistungsfähigkeit unverzichtbar sind. Sherwin-Williams bietet fortschrittliche Beschichtungslösungen, die Leitungen und technische Anlagen vor Korrosion, extremen Temperaturen und betrieblichen Risiken schützen, den Wartungsaufwand reduzieren und die Lebensdauer der Anlagen verlängern.

Eindämmung von CUI

CUI stellt eine versteckte Gefahr für die Stadioninfrastruktur dar und führt häufig zu vorzeitigem Ausfall von Anlagen, ungeplanten Ausfallzeiten und steigenden Wartungskosten. Die preisgekrönte **Heat-Flex®**-Produktreihe – ein Portfolio aus MIO-verstärkten Phenol-Epoxid-Beschichtungen – bietet bewährten Schutz für isolierte Rohrleitungen und Anlagen über einen breiten Temperaturbereich hinweg.

Vorteile:

- Verhindert CUI bevor sie beginnt
- Reduziert Wartungs- und Lebenszykluskosten
- Schützt wichtige Anlagen und gewährleistet die Betriebsverfügbarkeit

Eliminierung von CUI

Freiliegende, heiße Rohrleitungen in Stadien stellen ein ernstes Sicherheitsrisiko für Wartungsteams und die umliegende Infrastruktur dar. **Heat-Flex® AEB** bietet fortschrittliche Wärmedämmung in Form einer Beschichtung – dadurch werden Oberflächentemperaturen gesenkt und die Verbrennungsgefahr beseitigt, ohne komplexe herkömmliche Isolierungen.

Vorteile:

- Beseitigt die Verbrennungsgefahr für das Personal
- Vereinfacht Inspektion und Wartung
- Verbessert die Effizienz und den Schutz der Anlagen



NICHT NUR FUSSBALLSTADIEN - WIR SCHÜTZEN SPORT- UND VERANSTALTUNGSSTÄTTEN JEDER ART.



Eishockeyhallen wie die **EgeTrans Arena in Bietigheim-Bissingen** erfordern einen hochwirksamen Schutz. Sherwin-Williams lieferte ein Korrosions- und Brandschutzbeschichtungssystem, um die Stahlkonstruktion nicht nur im Brandfall, sondern auch langfristig vor den besonderen Bedingungen zu schützen, die im Inneren einer Eishalle vorliegen.

Professionelle Tennisstadien wie die legendäre **Wimbledon Arena in London** bieten Tausenden von Zuschauern eine spektakuläre Atmosphäre. Die Brandschutzbeschichtungen von Sherwin-Williams erfüllen nicht nur die Brandschutzanforderungen des Stadions, sondern sorgen auch dafür, dass die Stahlkonstruktion über viele Jahre hinweg ihr ästhetisches Erscheinungsbild behält.



Die in Schwimmhallen, wie dem **NeckarPark-Sportbad in Stuttgart**, verwendeten Schutzbeschichtungen müssen aufgrund der besonderen Temperaturen und Luftfeuchtigkeit in diesen Umgebungen spezielle Anforderungen erfüllen. Mit FIRETEX Platinum, das die ultimative 2-in-1-Lösung für Brand- und Korrosionsschutz bietet, lieferte Sherwin-Williams ein bewährtes Beschichtungssystem zum Schutz der markanten Dachkonstruktion des Sportbads.

Große Konzert- und Veranstaltungsorte wie die **O2 Arena in London** bieten bei voller Auslastung Platz für Zehntausende Besucher. Brandschutzkonzepte für solche Veranstaltungsorte sind von besonderer Bedeutung. Sherwin-Williams bietet eine breite Palette an hochleistungsfähigen Brandschutzbeschichtungen mit einer Feuerwiderstandsdauer von bis zu 2 Stunden an.



DESIGN- UND SPEZIFIKATIONSKOMPETENZ VON ANFANG AN

Unser Team arbeitet eng mit Betreibern, Ingenieuren und Bauunternehmern zusammen, um maßgeschneiderte Beschichtungslösungen für eine lange Lebensdauer Ihres Bauwerks zu liefern. Wir unterstützen Projekte bei der Erstellung von Leistungsbeschreibungen, der Produktauswahl und der Empfehlung geeigneter Systeme – selbst unter schwierigsten Umgebungsbedingungen. Wir helfen Ihnen gerne dabei, Beschichtungen zu finden, die Ihren Anforderungen entsprechen:



LANGLEBIGKEIT UND PERFORMANCE

- Widerstandsfähig gegenüber rauen Umgebungen
- Verschleißfeste Oberfläche
- Schutz vor Korrosion und Zersetzung



ÄSTHETISCHE WIRKUNG

- Passende Farb- und Oberflächenoptionen für das Corporate Design
- Beschichtungen, die ihr Aussehen langfristig bewahren



NACHHALTIGKEIT UND ZERTIFIZIERUNG

- VOC-arme Formulierungen zur Unterstützung der Zertifizierung nach LEED, BREAM oder DGNB und für ein umweltfreundlicheres Umfeld
- Umweltproduktdeklarationen für mehr Transparenz
- Vorteile über den gesamten Lebenszyklus hinweg für eine länger anhaltende Umweltwirkung



EINHALTUNG VON VORSCHRIFTEN UND NORMEN

- Brandschutzbeschichtungen für Stahl
- Rutschfestigkeit auf begehbaren Flächen
- Antimikrobielle Optionen für die Hygiene

TECHNISCHER SERVICE

Unsere erfahrenen Beschichtungsexperten sorgen dafür, dass Ihr Neubau- oder Instandhaltungsprojekt reibungslos verläuft. Von der Bedarfsermittlung über die Auswahl der richtigen Beschichtungslösung bis hin zur technischen Unterstützung bei der Anwendung, damit Ihre Beschichtungen fachgerecht aufgetragen werden – so können Sie die Leistungsfähigkeit und den Schutz unserer Schutzbeschichtungen voll ausschöpfen. Profitieren Sie von unserem vielfältigen Serviceangebot.

Team für Brandschutztechnik und -kalkulation (FEET)

Technische Beratung

Technischer Vor-Ort-Service

Beschichtungsexpertise für Lösungen am Bau

Produktspezialisten und Branchenexperten

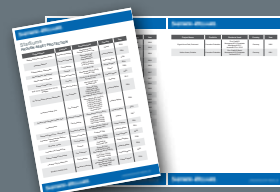
Unübertroffenes Vertriebsnetz

SEIT JAHRZEHNTEIN BEWÄHRTER SCHUTZ VON STADIEN UND ARENEN

Projekt	Portfolio
RKS Skra Athletics Center, Polen	Korrosionsschutz
Swansea Stadium, Wales	Korrosionsschutz
Etihad Stadium in Manchester, UK	Bodenbeschichtung und Brandschutz
Athletic Stadium Rzeszów, Polen	Korrosionsschutz
Everton Football Club, UK	Bodenbeschichtung
MHP-Arena in Stuttgart, DE	Korrosionsschutz
CoOp Live Music Arena in Manchester, UK	Brandschutz
Liverpool Football Club, UK	Korrosionsschutz und Brandschutz
Queens Park Rangers Stadium, UK	Korrosionsschutz
Limassol Arena in Kolossi, Zypern	Brandschutz
Saracens Rugby Club, UK	Korrosionsschutz
Alexander Commonwealth Stadium in Birmingham, UK	Korrosionsschutz
O2 Arena - Works in London, UK	Brandschutz
Leicester City Football Stadium, UK	Bodenbeschichtung, Korrosionsschutz und Brandschutz
Fulham Football Stadium, UK	Brandschutz
Brentford Football Stadium, UK	Korrosionsschutz
City of Edinburgh Sports Stadium, UK	Brandschutz
Welsh Rugby Union Stadium, Wales	Korrosionsschutz
Wimbledon Tennis Stadium, UK	Brandschutz
Tottenham Stadium in London, UK	Korrosionsschutz und Brandschutz
BayArena in Leverkusen, DE	Brandschutz
Gerry Weber Stadium - Mehrzweckarena, DE	Korrosionsschutz
London Olympic Stadium, UK	Korrosionsschutz
AOK Stadium in Wolfsburg, DE	Korrosionsschutz
JahnStadium in Regensburg, DE	Korrosionsschutz
Curt-Frenzel-Stadium, Augsburg - Eishalle	Brandschutz
EgeTrans Arena, Bietigheim - Eishockey Arena	Brandschutz
Red Bull Arena (Zentralstadion) in Leipzig, DE	Korrosionsschutz
Pre-Zero Arena in Sinsheim, DE	Korrosionsschutz
Letzigrund Stadium in Zürich, Schweiz	Korrosionsschutz
Olympia Stadium in Berlin, DE	Korrosionsschutz
Central Stadium Gomel, Belarus	Brandschutz



**Vollständige Referenzliste
herunterladen**



WIR SCHÜTZEN **STADIEN** UND ARENEN

SHERWIN-WILLIAMS – WIR MACHEN DEN UNTERSCHIED

Als Sherwin-Williams Protective & Marine bieten wir unseren Kunden rund um den Globus erstklassiges, branchenspezifisches Fachwissen, eine beispiellose technische und spezifikationsseitige Beratungsleistung sowie einen unübertroffenen regionalen Service durch unsere Vertriebsteams vor Ort. Unser umfangreiches Portfolio an hochleistungsfähigen Beschichtungen und Systemen, welches flüssige und pulverförmige Schutzbeschichtungen, Brandschutzbeschichtungen und Fußbodenbeläge umfasst, hilft unseren Kunden, ihre Anlagen, Objekte und Bauwerke auf effiziente und bewährte Weise zu schützen. Mit unserer schnell wachsenden internationalen Vertriebsstruktur bedienen wir eine Vielzahl von Märkten, darunter Brücken und Straßen, Energieversorgung, Stahlhochbau, Herstellung und Verarbeitung, Marine, Schienenverkehr, Öl und Gas sowie Wasser und Abwasser.

SHERWIN-WILLIAMS®

protectiveemea.sherwin-williams.com

FINDEN SIE IHREN
LOKALEN KONTAKT

