

SHERWIN-WILLIAMS®

BEPRÖVAT SKYDD AV TILLGÅNGAR
ÖVER HELA VÄRLDEN

SKYDDA
**TILLVERKNINGS- OCH
BEARBETNINGSTILLGÅNGAR**





FÖR TILLVERKNING OCH BEARBETNING

Låt Sherwin-Williams hjälpa dig med sina 150 års erfarenhet.

På Sherwin-Williams förstår vi att världens mest kritiska industrier kräver mer än bara skydd – de behöver prestanda, precision och partnerskap.

Från sterila miljöer inom läkemedels- samt livsmedels- och dryckesindustrin till de kemiska kraven inom halvledar- och batteritillverkning för elbilar, är våra avancerade beläggningar utformade för att uppfylla de högsta kraven på säkerhet, hållbarhet och effektivitet.

Vår globala expertis, lokala support och vårt engagemang för innovation gör oss till en pålitlig partner för tillverkare som vägrar kompromissa.

Utforska hur våra beläggningssystem skyddar dina tillgångar, förbättrar den operativa prestandan och främjar hållbarheten – på varje yta och i varje steg av processen.

HELTÄCKANDE SÄKERHET FÖR HELA ANLÄGGNINGEN

Sherwin-Williams beläggningssystem ger ett heltäckande skydd för alla delar av din anläggning – från golv och väggar till konstruktionsstål, inneslutningssystem och tankbeläggningar.

Oavsett om det gäller nybyggnation eller renoveringsprojekt säkerställer våra avancerade teknologier långsiktig prestanda, säkerhet och efterlevnad i de mest krävande miljöerna.



Livsmedel och dryck

Inom livsmedels- och dryckesanläggningar är hygien och efterlevnad avgörande för att säkerställa att granskningar godkänns utan problem. Våra hygieniska golv- och väggbeläggningar är luktfria, kemikaliebeständiga och tål temperaturvariationer. Vi erbjuder även brandskydd och korrosionsbeständiga beläggningar för stålkonstruktioner, för att upprätthålla säkerhet och integritet på hela din anläggning.

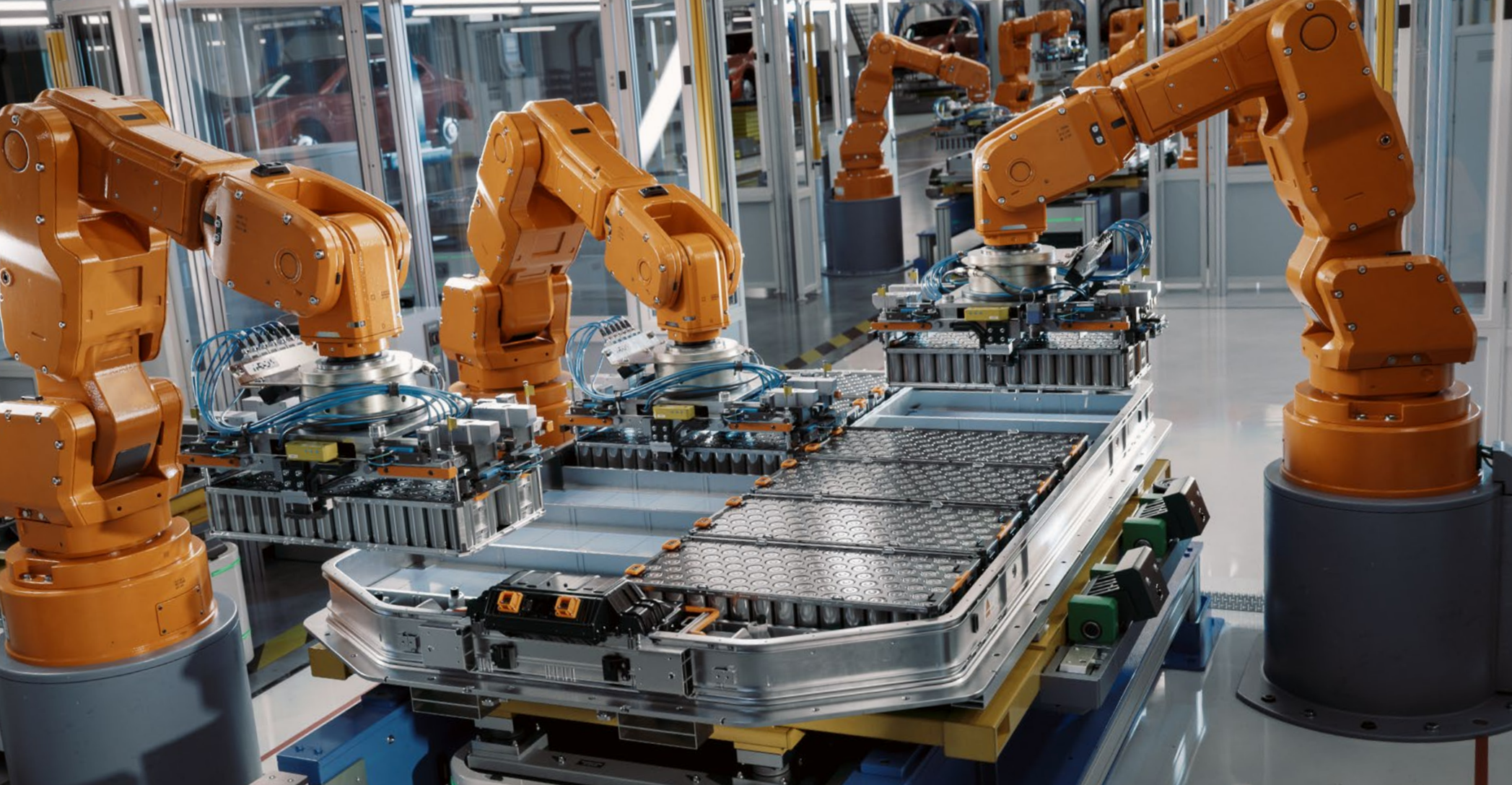
Läkemedel

Läkemedelsmiljöer kräver extremt rena, kontrollerade förhållanden. Våra system stödjer cGMP-produktion med sömlösa, partikelfria ytskikt för renrum och känsliga bearbetningsområden. Kemikaliebeständiga beläggningar skyddar mot aggressiva rengöringsmedel, medan brandskydd och korrosionsbeständiga system skyddar entresolplan och konstruktionsstål.

Tung tillverkning

Inom tung tillverkning är hållbarhet och säkerhet avgörande. Våra högpresterande golvsystem är byggda för att motstå höga punktbelastningar, kemisk exponering och mekaniskt slitage. Halksäkra alternativ och ESD-alternativ ökar arbetssäkerheten, medan brandskydd och korrosionsskydd förlänger livslängden på entresolplan och stålkonstruktioner.





EV-batteri

Tillverkning av EV-batterier kräver specialbeläggningar för torrum. Våra system motstår aggressiva kemikalier såsom NMP och DMC, erbjuder halkskydd även i miljöer med kimrök och kombinerar rengöring med säkerhet. ESD-prestanda är avgörande för känslig utrustning, och brandskydd för stålkonstruktioner är högsta prioritet i dessa högriskmiljöer.

Datacentra

Datacentra kräver rena och dammfria miljöer samt beprövat strukturellt skydd för snabb byggnation. Våra golvsystem motstår höga punktbelastningar från tunga serverrack, och ESD-system skyddar mycket känslig elektronik från statisk elektricitet. Passiva brandskyddssystem för stålkonstruktioner garanterar säkerhet och verksamhetskontinuitet.

Halvledartillverkning

Halvledaranläggningar måste ha en så ren miljö som möjligt för att undvika kontaminering. Våra beläggningar stöder partikelfria renrum samt mycket hög kemisk resistens i fabriks- och bruksområden. ESD-kompatibla system skyddar känsliga processer, och brandskydd för stålkonstruktioner är avgörande för att upprätthålla säkerheten i dessa precisionsdrivna miljöer.

**...och många andra tillverknings- och
bearbetningsanläggningar.**





I den hektiska tillverknings- och bearbetningsvärlden behöver ditt golv göra mer än att bara se bra ut – det måste prestera under press, dag ut och dag in. På Sherwin-Williams levererar vi golvsystem konstruerade för att möta de höga kraven i din miljö, vilket garanterar säkerhet, hållbarhet och effektivitet från grunden.



Minimala driftstopp

Varje minut som din anläggning står still kostar pengar. Därför är våra snabbhärdande golvsystem utformade för att installeras snabbt och effektivt, vilket minskar driftstoppen och får igång din verksamhet igen med minimala störningar.



Halkskydd

Säkerhet är inte förhandlingsbart. Våra golvsystem har utvecklats med avancerade halksäkra egenskaper för att förhindra olyckor och skydda dina anställda, även i våta eller oljiga förhållanden.



Klarar av tung belastning och tung trafik

Från gaffeltruckar till pallyftare, automatiskt styrda fordon (AGV) och autonoma mobila robotar (AMR), är våra golv byggda för att motstå det konstanta trycket från tunga maskiner och tung trafik utan att spricka eller slitas för mycket.



Kemikaliebeständighet

Tillverknings- och bearbetningsmiljöer innebär ofta exponering för aggressiva kemikalier. Våra golvsystem är resistent mot en mängd olika syror, alkalier och lösningsmedel, vilket säkerställer långsiktig prestanda och skydd mot frätande ämnen.



Temperaturrestans

Oavsett om din anläggning arbetar i iskalla eller varma förhållanden är våra golvlösningar utformade för att fungera över ett brett temperaturområde utan att kompromissa med strukturell integritet eller säkerhet.



Hållbarhet

Våra golv är byggda för att hålla. Med exceptionell motståndskraft mot slitage, nötning och stötar bibehåller de sin prestanda och sitt utseende över tid, vilket minskar behovet av frekventa reparationer eller utbyten.



Slagtålighet

Verktyg, tung utrustning och konstant rörelse är ingen match för våra slagtåliga golvsystem. De tål stötar och skador, vilket hjälper dig att bibehålla ett rent och professionellt utseende.



Föroreningsfria

I livsmedels- och läkemedelsmiljöer är kontaminering ett kritiskt problem. Våra föroreningsfria golvsystem är speciellt framtagna utan skadliga ämnen för att skydda människor och produkter.



Lämpliga för renrum

För verksamheter som kräver extremt rena miljöer uppfyller våra golvsystem standarderna för renrum, vilket säkerställer sterila och partikelfria förhållanden.



Ytalternativ

Oavsett om ni föredrar en matt, satin eller blank finish erbjuder vi många alternativ för att komplettera anläggningens design samtidigt som ni bibehåller den prestanda ni behöver – inklusive dekorativa ytbehandlingar för extra textur och estetik.



Fullständig golvuppbbyggnad

Som en Single Source Supplier erbjuder Sherwin-Williams allt från underlagsmassor och hartsbehandlingar till listmurbruk och fogmassor. Detta säkerställer full kompatibilitet i hela systemet och minskar riskerna.

VÅRA LÖSNINGAR

Resuflor™ Epoxy

Sherwin-Williams epoxibeläggningar är synonyma med tålighet, hållbarhet och estetik. De ger utmärkt skydd mot stötar, kemikaliespill och mekaniskt slitage. Resuflor kombinerar styrka och stil, vilket gör den väl lämpad för många branscher som kräver både prestanda och estetik.



Resutile™ Högpresterande kemikaliebeständighet

Resutile-beläggningar ger enastående kemikaliebeständighet, UV-stabilitet och mycket stor nötningsbeständighet. Dessa egenskaper gör dem perfekta för högteknologiska miljöer såsom batteritillverkning, läkemedelsanläggningar och kemiska bearbetningsanläggningar, där både hållbarhet och elektrostatisk avledning ofta krävs samtidigt.



FasTop® Hygienic Polyurethane Cement

FasTop-serien från Sherwin-Williams levererar robusta och mångsidiga golvlösningar i polyuretancement. Dessa föroreningsfria system är certifierade av M1, Eurofins, Campden BRI och HACCP och erbjuder exceptionell kemikaliebeständighet, anpassningsbar halksäkerhet samt motstånd mot termisk chock och värmecykler. Utformad för krävande miljöer i bland annat livsmedels- och dryckesindustrin samt tunga tillverkningsanläggningar.



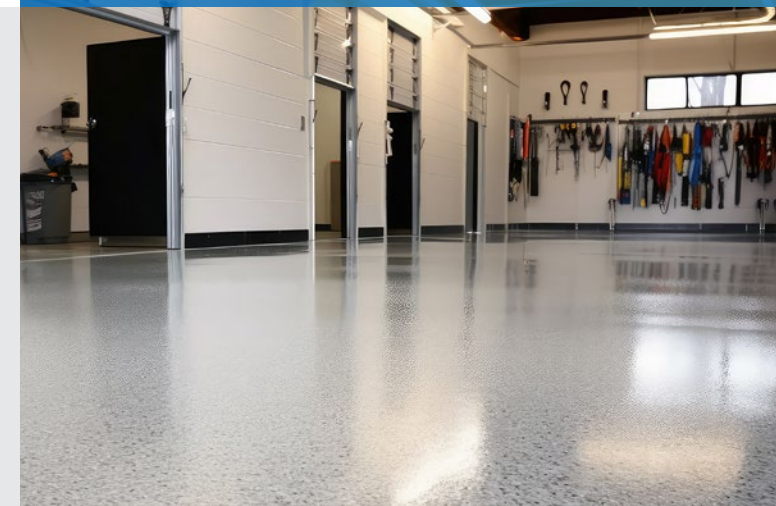
Accelera™ Fast Cure Polyaspartic

Accelera polyaspartiska beläggningar är utformade för miljöer som kräver snabb installation utan stark lukt eller kompromisser med hållbarheten. Dessa beläggningar är kända för sina korta härdningstider, motstår gulning och bibehåller sitt utseende även vid UV-exponering. Accelera erbjuder en heltäckande lösning som kombinerar snabbhet, styrka och estetik.



Acrydur™ Ultra Fast Cure MMA

Acrydur MMA-akrylbeläggningar är väl lämpade för hektiska miljöer. Med ultrakorta härdningstider och utmärkt motstånd mot slitage, kemikalier och mekanisk stress är dessa beläggningar perfekta för områden med tung trafik och frekventa spill. Acrydur levererar en hållbar, effektiv och attraktiv golvlösning.



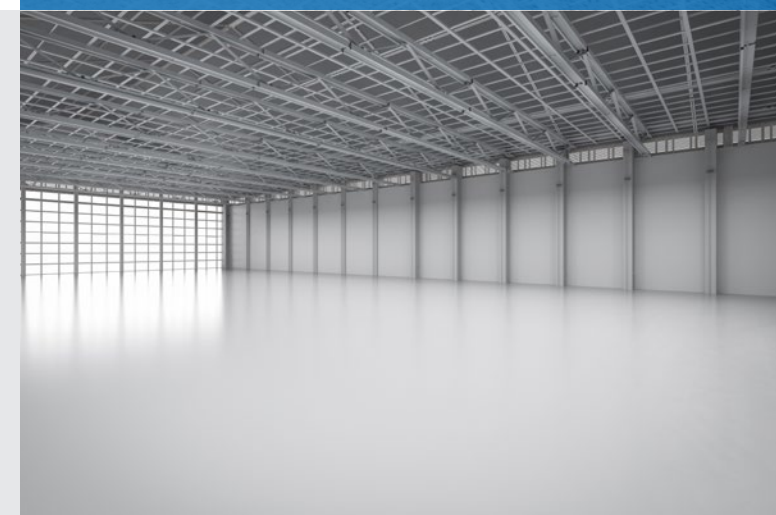
SofTop™ Flexible Polyurethane

SofTop-polyuretansystem är utformade för flexibilitet och hållbarhet. Deras elasticitet hanterar underlagets rörelser och termiska expansion, vilket hjälper till att förhindra sprickor. SofTop Comfort-system kan också tillhandahållas där slagljud och förbättrad komfort är en prioritet. SofTop erbjuder en balans mellan långsiktig prestanda och förfinad estetik.



Sher-Crete™ Cementitious Screed Systems

Sher-Crete är en självutjämnande cementbaserad avjämningsmassa som är lämplig för både renovering och nybyggnation. Den appliceras för hand eller med pump och reparerar och lyfter befintliga underlag för att skapa en jämn yta redo för ditt nya golvsystem. Med snabb installation och härdning hjälper Sher-Crete till att möta snäva deadlines.



DINA BEHOV

Det är inte bara brandsäkring.

Det är framtidssäkring.

Sherwin-Williams FIRETEX-serien är ett omfattande sortiment av svällande beläggningar utformade för långsiktig användning och kritiskt brandskydd för konstruktionsstål i upp till 120 minuter, samtidigt som de uppfyller höga krav på bygghastighet och designestetik.

FIRETEX-sortimentet av passiva brandskyddsbeläggningar har lösningar optimerade för installation i verkstad eller på byggarbetsplatsen, så att det oavsett byggschemat finns ett FIRETEX-material som uppfyller dina behov.

Med ett brett utbud av miljöackrediteringar, inklusive tredjepartsmiljödeklarationer (EPD), kan FIRETEX-serien bidra till gröna byggprogram såsom LEED, BREEAM, WELL och DGNB. FIRETEX-sortimentet av beläggningar är den betrodda och pålitliga lösningen för din anläggning.

Cellulosa-baserade brandskyddslösningar i världsklass.



VÅRA LÖSNINGAR

FIRETEX Platinum

Platinum Technology skiljer sig från konventionella 1-komponents brandskyddsbeläggningar på vissa viktiga sätt; dess snabba och förutsägbara torkning, motstånd mot mekaniska skador och möjligheten att slippa primer och täckfärg under vissa omständigheter.

Dessutom representerar FIRETEX Platinum-serien den ultimata väderbeständigheten jämfört med andra svällande en- och flerkomponentsbeläggningar.

FIRETEX FX6002

FIRETEX FX6002 är en unik och innovativ patenterad teknologi. Den ger oöverträffad torkhastighet, tillsammans med ett utmärkt estetiskt utseende och fantastiskt motstånd mot hanterings- och konstruktionsskador, vilket stöder designflexibilitet och kreativ användning av stålkonstruktioner inom byggnadsdesign.

FIRETEX FX6002 ökar skyddet för lättare stålkonstruktioner än tidigare, samtidigt som den erforderliga tjockleken minskas. Ultrasnabb torkning eliminerar "flaskhalsar" i måleriverkstaden. Dess utmärkta mekaniska hållbarhet minimerar transport- och byggsador lika effektivt som den motstår utmaningarna på en hektisk och överbelastad arbetsplats.



Testat och certifierat skydd



Bra hållbarhet med överlägsen finish



Snabbare torkning för snabbare övermålning, inspektion och överlämning

FIRETEX®



KORROSIONSSKYDD

Avancerade korrosionsskyddssystem konstruerade för strukturella och sekundära stålkonstruktioner. Tillämpning på eller utanför anläggningen är möjlig, såväl som applicering direkt på metall, med ett brett utbud av system som uppfyller alla ISO 12944-miljöer.

Zinc Clad™ zinkrika primers för överlägset stålskydd

Corothane™ enkomponents polyuretanprimers, täckfärger och ytskikt

Kem-Kromik® enkomponentsprimers och täckfärg för snabb och effektiv applicering

Macropoxy® tjock epoxi för kemikalie- och nötningsbeständighet

Acrolon® UV-stabila polyuretantäckfärger för långvarig hållbarhet och estetik



SEKUNDÄR INNESLUTNING

Lagringstankar, oavsett om de är ut- eller invändiga, måste ha sekundär inneslutning om det värsta skulle hända och vätskan eller pulvret spills ut på marken utanför tankarna.

Sekundära inneslutningssystem är utformade för att skydda betonggolv och väggar från kemiska angrepp under en definierad tidsperiod i händelse av ett spill eller katastrofalt haveri inne i lagringstankarna.

Resuflor™ epoxibeläggningssystem

Resuflor™ NL novolac epoxisystem

FasTop® polyuretancementsystem

Magnalux™ vinylestersystem

- Resistent mot alkalier och syror
- Reparationsmurbuk



TANKBELÄGGNINGAR

Tankbeläggningar är konstruerade för att ge kemikaliebeständighet, hög temperaturrestens, korrosionsskydd och motstånd mot nötning.

Dura-Plate® 146 DW är en lösningsmedelsfri epoxi godkänd för dricksvatten och livsmedel

Nova-Plate® UHS är ett lösningsmedelsfritt novolac epoxi-tankbeläggningssystem.

Dura-Plate® UHS med Opti-check-teknik – högpresterande och lösningsmedelsfri aminbeläggning.

Magnalux™ 41V2 är en högpresterande novolac-vinylester med glasflingor.

- Invändig beläggning för processkärl samt ovan- och underjordiska lagringstankar
- Utväändig beläggning av nedgrävda tankar, kärl och utrustning



TERMISK ISOLERINGSBELÄGGNING

Termiska isoleringsbeläggningar är utformade för att appliceras på heta processrör för att förhindra risken för brännskador om en operatör skulle vidröra det exponerade rörsystemet.

När de är belagda med **Heatflex™ 7000** kan processrör och tankar bekvämt vidröras utan behov av extra isolering, och det finns inget behov av specialskydd, vilket sparar utrymme i redan trånga miljöer.

- Lätt att applicera
- Vattenburen akryl
- PPE-beläggning
- Skyddar mot strålände solvärmest



SHERWIN-WILLIAMS PROTECTIVE & MARINE ANLÄGGNINGAR OCH DISTRIBUTIONSCENTRA



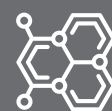
**Över
64 000**
anställda



Över 120
länder



136
tillverknings- och
distributionsanläggningar



Över 70
forsknings- och
utvecklingslabb



Globalt nätverk med
partnerentreprenörer

EN HISTORIA AV ATT SKYDDA TILLGÅNGAR RUNT OM I VÄRLDEN

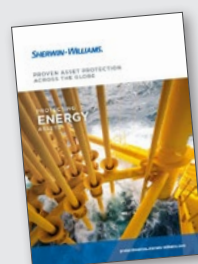
- 1866** Henry Sherwin och Edward Williams grundade ett färgföretag 1866.
- 1877** Uppfann den första färdigblandade färgen och den första återförslutningsbara färgburken.
- 1890** Lanserade en serie med marina ytbehandlingar.
- 1900-talet** Utökade portföljen med högpresterande skyddande beläggningar.
- 1940** Det första patentet någonsin på en färgroller är från Sherwin-Williams.
- 1949** Sherwin-Williams lanserade den första aerosolfärgen.
- 1991** Lanserade invändig beläggning i olje- och gastank för användning vid höga temperaturer och i starkt korrosiva miljöer.
- 2000** Lanserade en portfölj av hartsbaserade golvbeläggningar.
- 2011** Förvärvade Leighs Paints i Storbritannien. FIRETEX svällande beläggningsteknik blir Sherwin-Williams varumärke för avancerat passivt brandskydd.
- 2010-2020-talet** Ökade antalet hartsbaserade golvlösningar med flera förvärv i Nordamerika och Europa.
- 2017** Utökade tjänster och distribution i Asien, Europa och Latinamerika genom förvärvet av Valspar.
- 2022** Förvärvade Sika Industrial Coatings i Europa. En unik portfölj av brandskydd, skyddande beläggningar och lösningar för kraftig beklädnad förstärker Sherwin-Williams utbud.
- 2022** Förvärvade Dur-A-Flex hartsgolv i USA, som tillför branschledande teknologi, utbildning, distribution och kundsupport.

ANDRA GLOBALA INDUSTRIER SOM SHERWIN-WILLIAMS INGÅR I

ENERGI

Sherwin-Williams erbjuder ett omfattande sortiment av högpresterande beläggningar som är särskilt utformade för att uppfylla de höga kraven på den globala energimarknaden. Inom allt från olje- och gasplattformar offshore till LNG-terminaler och infrastruktur för förnybar energi levererar Sherwin-Williams beprövade lösningar som skyddar kritiska tillgångar mot korrosion, brand, kemikalieexponering och mekaniskt slitage.

Vårt sortiment av energibeläggningar omfattar lösningar för atmosfäriskt skydd, skyddande foder, förebyggande och eliminering av korrosion under isolering (CUI), svällande beläggningar för brandskydd mot kolväten och beläggningar för underhållsarbeten. Dessa system är rigoröst testade enligt de senaste förkvalificeringsstandarderna, inklusive ISO 12944 och NORSOK M501 för atmosfärisk användning och nedsänkingsanvändning, för att säkerställa långsiktig hållbarhet i de tuffaste miljöerna.



INFRASTRUKTUR

Arkitekter och applicerare inom civil-, vatten- och broinfrastruktur står inför utmaningen att balansera säkerhet, hållbarhet och design. Sherwin-Williams erbjuder avancerade beläggningssystem som ger beprövat brandskydd, korrosionsbeständighet och högpresterande ytbehandlingar skräddarsydda för komplexa miljöer. Våra beprövade tekniker, däribland FIRETEX® och Acrolon®, uppfyller internationella standarder såsom ISO 12944 för allt från ikoniska broar till moderna offentliga utrymmen.

Genom att effektivisera specifikation och applicering, samt med snabbtorkande, lättskötta lösningar och teknisk expertsupport, bidrar Sherwin-Williams till att minska driftstopp, förenkla efterlevnad och öka designfriheten, vilket gör det möjligt för specialister att skydda infrastrukturtillgångar med tillförsikt och effektivitet från specifikation till slutfört skydd.



TILLVERKNING OCH BEARBETNING

Denna broschyr finns att ladda ner (som pdf) här.



GLOBALA LÖSNINGAR

Upptäck hur Sherwin-Williams kan vara din enda källa för komplett tillgångsskydd.



SKYDDA TILLVERKNINGS- OCH BEARBETNINGSTILLGÅNGAR

SHERWIN-WILLIAMS-SKILLNADEN

Sherwin-Williams Protective & Marine levererar branschexpertis i världsklass, oöverträffad teknisk service och specifikationservice samt oöverträffad regional kommersiell teamsupport till våra kunder över hela världen. Vår omfattande portfölj med avancerade beläggningar och system – inklusive skyddande vätska och pulver, brandskydd och hartsbaserade golv – utmärker sig när det gäller att bekämpa korrosion och uppnå ett smartare, beprövat skydd av kundernas resurser. Vi betjänar en rad olika marknader inom vårt snabbt växande internationella distributionsnätverk, inklusive broar och vägar, energi, avancerad infrastruktur, tillverkning och bearbetning, sjöfart, järnvägar, kraftproduktion samt vatten- och avloppsindustrin.

SHERWIN-WILLIAMS®

resinflooring.sherwin.eu

protectiveemea.sherwin-williams.com

HITTA DIN LOKALA
KONTAKT

