INDUSTRIELLE BESCHICHTUNGSSYSTEME FÜR ENERGIE-ANWENDUNGEN

Stets unter Strom für Ihre Anliegen

LEISTUNGSSTARKE FLÜSSIG-,
ELEKTROTAUCHLACK- UND
PULVERBESCHICHTUNGEN

SHERWIN-WILLIAMS®

industrial.sherwin-williams.de

DIE ENTSCHEIDENDE QUELLE FÜR ALLE IHRE LACKAN-FORDERUNGEN

Als weltweit führender Anbieter von Beschichtungen bietet Sherwin-Williams ein komplettes Portfolio an Produkten und Systemen für den Energiesektor. Als innovativer Partner in Ihrer Versorgungskette bieten wir Komplettlösungen für den Veredelungsprozess, einschließlich technischer Unterstützung vor Ort, kundenspezifischer nachhaltiger Produkte, Farb- und Designdienstleistungen und Fachwissen zur Prozessverbesserung.

INNOVATION

Die Grenzen der Beschichtungstechnologie neu definieren

Unsere Forschungs- und Entwicklungsteams machen es zu ihrem Anliegen, den Kunden die innovativsten Beschichtungslösungen zu bieten. Wir erfüllen Ihre Anforderungen und Ihre kontinuierlich steigenden Produktionsanforderungen.

QUALITÄT

Globaler Standard

Wir verstehen die Notwendigkeit von einheitlicher Farbe und Leistung an verschiedenen OEM-Standorten und bei Auftragnehmern. Wir sind bestrebt, Qualitätsprodukte zu liefern, die Ihre Erwartungen hinsichtlich der Leistungsfähigkeit erfüllen, unabhängig davon, wo auf der Welt sich Ihr Betrieb befindet.

SERVICE

Alle Details berücksichtigen

Wir verfügen über ein umfassendes weltweites Netzwerk von technischen Servicemitarbeitern, die Ihnen dabei helfen, Ihre Produktions-, Qualitäts-, Anwendungs- und Schulungsziele zu erreichen.

NACHHALTIGKEIT

Menschen und Umwelt respektieren und schützen

Sherwin-Williams konzentriert sich darauf, nachhaltige Beschichtungslösungen anzubieten. Wir sind bestrebt, bei der Entwicklung nachhaltiger Verfahren, führend zu sein. Ganz gleich, ob wir Programme für die Sicherheit unserer Mitarbeiter oder Möglichkeiten zur effektiven Einsparung von Ressourcen implementieren – der Schutz der Welt, in der wir leben, ist eine Grundeinstellung, die uns seit 1866 leitet.

Besuchen Sie **industrial.sherwin-williams.de**, um mehr über unser komplettes Service- und Beschichtungsangebot zu erfahren oder senden Sie eine E-Mail an: **gi.emeai.energy@sherwin.com**

IHR ANBIETER UMFASSENDER LÖSUNGEN

Sherwin-Williams ist bestens vertraut mit allen alltäglichen Arbeitsbereichen Ihres Unternehmens und bietet innovative Lösungen, die auf Leistung, Langlebigkeit und Produktivität ausgelegt sind. Unser branchenführendes Portfolio an Flüssig-, Pulver- und Elektrotauchlackierungstechnologien wird nach den höchsten Qualitätsstandards hergestellt. Ganz gleich, ob Sie Transformatoren, Gehäuse, Sammelschienen, Schaltanlagen oder Motoren und Generatoren veredeln, unsere Beschichtungssysteme sind aufgrund Ihre ästhetischen und leistungsbezogenen Anforderungen hinsichtlich Witterungsbeständigkeit, chemischer Beständigkeit und Korrosion entwickelt wurden.

ENTWICKLUNG VON PRODUKTEN, DIE UNSERE ZUKUNFT GESTALTEN

Sherwin-Williams ist bestrebt, seinen ökologischen Fußabdruck zu verringern. Wir verfolgen einen Ansatz der kontinuierlichen Verbesserung, um unsere Kohlendioxidemissionen, unseren Energieverbrauch sowie unser Abfallaufkommen zu verringern und gleichzeitig unsere Nutzung erneuerbarer Energien und unsere Recyclingmethoden auszubauen. Mit unseren innovativen Beschichtungslösungen unterstützen wir Sie dabei, Ihre Nachhaltigkeitsziele zu erreichen.

PORTFOLIO VON ENERGIE-BESCHICHTUNGEN

ALLE VARIANTEN VON BESCHICHTUNGEN FÜR SÄMTLICHE ARTEN VON ENERGIEINFRASTRUKTUREN

FLÜSSIGLACK-TECHNOLOGIEN

Wir bieten beständige und wirtschaftliche Lösungen, die in einer Vielzahl von Anwendungsbereichen eingesetzt werden können. Dazu gehört ein vollständiges Portfolio von Produkten auf Wasserbasis, mit einem hohen bis sehr hohen Feststoffanteil oder zum Direktauftrag auf Metall, die eine breite Spanne von Leistungs-, VOC- und Anwendungsanforderungen erfüllen.

High-Solid
Diese Beschichtungen reduzieren VOC-Emissionen und bieten gleichzeitig intensiven Glanz, ein glattes Erscheinungsbild, Anwendungsstabilität und langfristige Witterungsbeständigkeit.

Ultra-High-Solids
Diese Beschichtungen besitzen die gleiche Leistungsfähigkeit wie herkömmliche lösungsmittelbasierte Beschichtungen und reduzieren gleichzeitig VOC-Emissionen.

Direktauftrag auf Metall
Minimiert Applikationsschritte, Energieverbrauch und Arbeitsaufwand und bietet gleichzeitig effektiven Schutz und hervorragende Leistung.

Beschichtungstechnologie auf Wasserbasis
Wasserbasierte Beschichtungen reduzieren die VOC-Emissionen, minimieren die Brand- und Gefahreneinstufung von Beschichtungen in der Produktion und bieten ein ausgezeichnetes Erscheinungsbild und eine hervorragende Leistung.

PULVERLACK-TECHNOLOGIEN

Die Pulverlacklösungen von Sherwin-Williams bieten beispiellose Beständigkeit und Flexibilität und verbessern die Effizienz, ohne die Qualität zu beeinträchtigen. Dies wird durch ein vollständiges Portfolio leistungsorientierter und wirtschaftlicher Produkte erreicht.

Sehr hohe Beständigkeit

Umfassendes Produktportfolio, das den härtesten Witterungsanforderungen gerecht wird und für Maschinen und Anlagen im Außeneinsatz konzipiert ist.

Hohe Kantenabdeckung

Bietet den höchsten Schutz bei schwer abzudeckenden Kanten. Bietet ein Höchstmaß an Haltbarkeit und Korrosionsbeständigkeit auf allen Oberflächen.

TGIC-frei

Sie erfüllen viele TGIC-freie Spezifikationen und Konformitätsvorschriften und bieten gleichzeitig die Leistung, die Ihre Oberflächen benötigen.

Niedrige Aushärtetemperatur

Bietet kurze Aushärtezeiten und niedrige Aushärtetemperatur bei gleichzeitiger Aufrechterhaltung des Schutzes und der Leistung, wodurch der Energieverbrauch erheblich gesenkt und der Produktionsdurchsatz im Vergleich erhöht wird.

Powdura® ECO

Verwendet recycelte Materialien, die ein zusätzliches Differenzierungsmerkmal bietet und die Nachhaltigkeitsziele vorantreibt.

One Coat (Dust-on-Dust)

Zweischichtige, einhärtende Pulverlacklösungen bieten im Vergleich zu herkömmlichen Pulverlackbeschichtungen eine kürzere Beschichtungszeit, was sich auf den Aushärtungszyklus, die Temperatur und den Energieverbrauch auswirkt.

ELEKTROTAUCHLACK-TECHNOLOGIEN

Unsere Technologie der galvanischen Abscheidung bietet eine außergewöhnliche Korrosionsbeständigkeit und erzielt einen, gleichmäßigen Film auf komplexen, schwer zu lackierenden Teilen.

Epoxid zur kathodischen Elektrotauchlackierung

Bietet eine außergewöhnliche Korrosionsbeständigkeit und senkt die Betriebskosten des Anwenders.

Acryl zur kathodischen Elektrotauchlackierung

Dieses Produkt bietet qualitativ hochwertige Korrosionsbeständigkeit in einem System mit ausgezeichneter Konsistenz im Außenbereich.

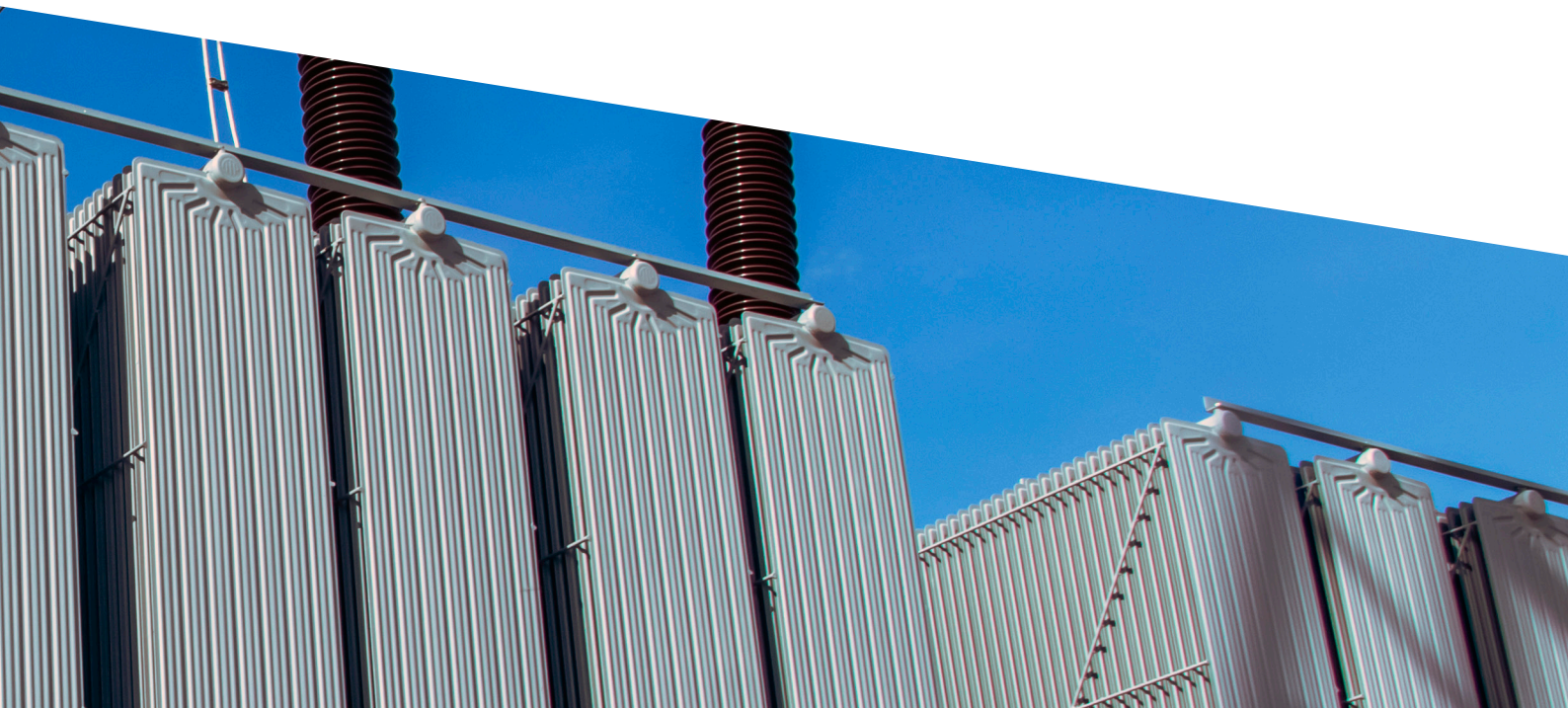
GENEHMIGUNGEN UND SPEZIFIKATIONEN FÜR DEN ENERGIE-SEKTOR:

Unsere Beschichtungen sind so konzipiert, dass sie alle gängigen Industriestandards mehr als erfüllen, wie:

• UL • ISO 12944 • IEEE

UL-Zertifizierungen sind für zahlreiche Märkte und Komponenten wie Transformatoren, Gehäuse und Stromschienen erforderlich.

Für weitere Informationen über Beschichtungen und Spezifikationen wenden Sie sich bitte an Ihren örtlichen Sherwin-Williams-Vertreter oder kontaktieren Sie gi.emeai.energy@sherwin.com.



SIE SIND UNS WICHTIG

DAMIT IHRE OBERFLÄCHEN LANGE EINEN PERFEKTEN EINDRUCK MACHEN UND IHRE MARKE SCHÜTZEN

Es kommt darauf an, Ihre Erzeugnisse umfassend zu schützen und bestmöglich zu präsentieren. Wir sind Ihr verlässlicher Partner für Beschichtungsstoffe und haben stets einen Rundumblick, um alle Komponenten Ihres Lackierprozesses in einen harmonischen Einklang zu bringen. Wir machen Ihren Wettberwerbsvorteil aus.

WARUM SHERWIN-WILLIAMS

Seit mehr als 150 Jahren bietet Sherwin-Williams verlässliche Beschichtungslösungen, die das schützen und veredeln, was unseren Kunden am wichtigsten ist: Ihre Produkte und Marken. Wir sind uns dieser Verantwortung bewusst und nehmen die ernst.

Wir sind Ihr Komplettanbieter für Beschichtungsstoffe und nehmen uns auch Ihrer Lackiertechnik an, um effizient zu sein und bestmögliche Ergebnisse zu erzielen. Wir sind stolz darauf, die innovativsten Produkte und umfassendsten Programme der Branche anbieten zu können, die durch unsere Mitarbeiter bereitgestellt werden, und von unseren Anwendern geschätzt werden. Wir überzeugen Sie durch hervorragende Produkte und einen umfassenden Service. Unser hohes Engagement sichert langfristig den Erfolg. Mit den Beschichtungen, dem Wissen, den Werkzeugen und der Unterstützung, die Sie benötigen, möchten wir Ihnen zeigen, wie sich Ihre Komplettlösung gestalten könnte.

WERTANGEBOTE

Nachhaltigkeit
- Nachhaltige Beschichtungsformulierungen ermöglichen geringere CO_2-Emissionen
- Geringer VOC, hoher Feststoffgehalt
- Vollständige Einhaltung gesetzlicher Vorschriften

Produktleistung
- Maßgeschneiderte Lösungen einschließlich globaler OEM-Zulassungen
- Neue Technologien und Innovationen
- Hochglanz und Farbbeständigkeit
- Hervorragendes visuelles Erscheinungsbild

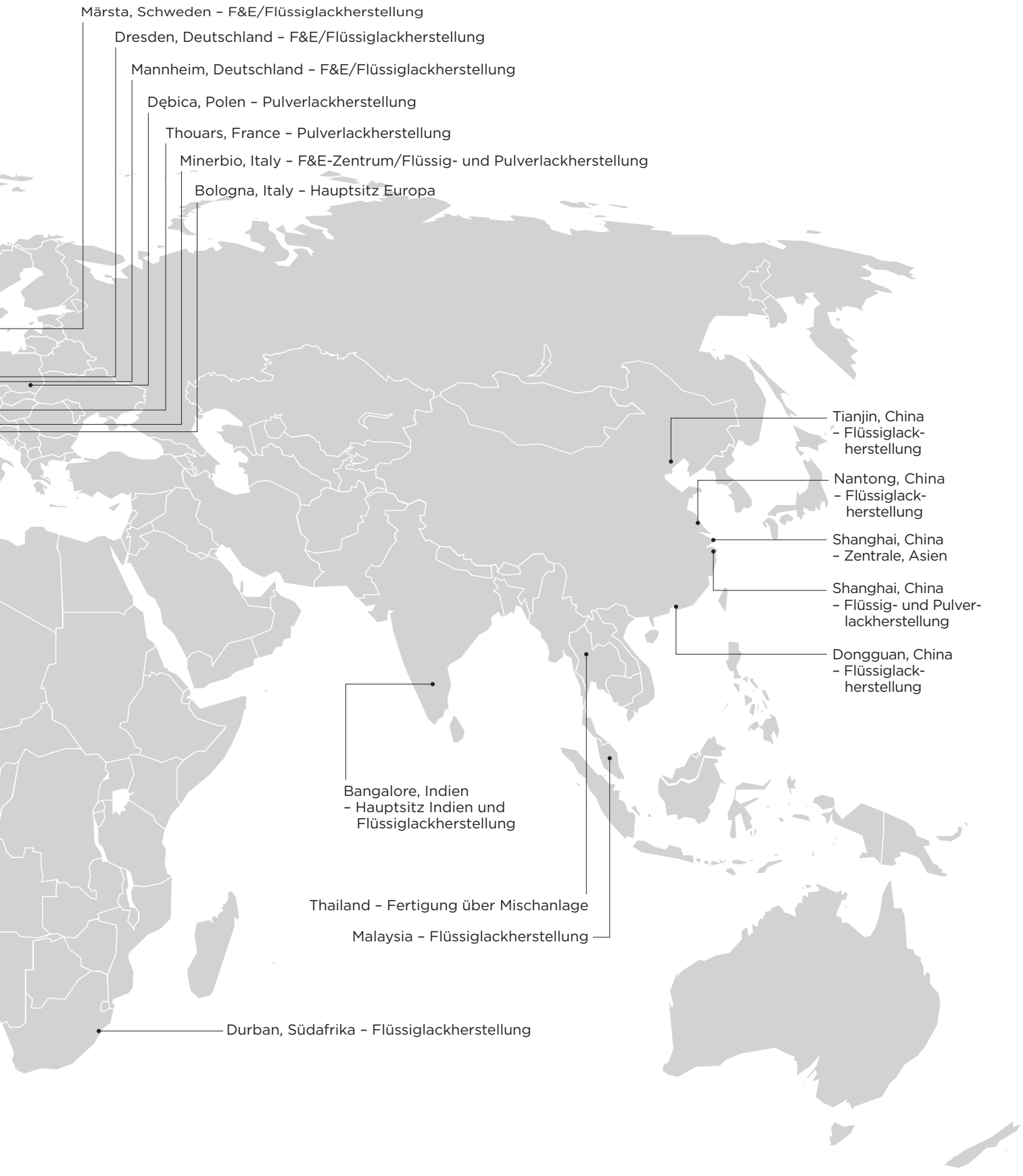
Kosteneinsparungen
- Erhöhte Produktionskapazität
- Höhere Ergiebigkeit der ersten Anwendung
- Wettbewerbsfähige Kosten pro angewendeter Einheit

Service
- Technische und kaufmännische Unterstützung vor Ort zur kontinuierlichen Überwachung der Prozesse und Leistungsoptimierung
- Fachkenntnisse über Energiebeschichtungen
- Globaler Fertigungsstandort
- Mehrere Produktionsstätten in jeder Region
- Lokalisiertes Einrichtungsmodell, das kurze Vorlaufzeiten und lokale Transaktionen ermöglicht

KONZENTRIERT AUF DIE DETAILS

Es ist oft schwierig, die Details zu erkennen, die zum Schutz der Marke und der Leistung großer Energieinfrastrukturinvestitionen wie Stromerzeugungs- und -verteilungsanlagen erforderlich sind. Die kleinen Dinge zu bemerken ist genau das, was unser Team jeden Tag tut. Die Farbkonsistenz, die Kantenabdeckung und die Korrosionsbeständigkeit sind nur einige der vielen Gründe, warum sich weltweit führende Erstausrüster und deren Zulieferer immer wieder für unsere Produkte entscheiden. Aber das ist nur ein Teil der Geschichte. Unser anspruchsvolles technisches Verfahren schafft Produkte, die den strengsten Spezifikationen entsprechen, und unser globales Team stellt sicher, dass die richtige Lösung überall dort verfügbar ist, wo ein Produkt hergestellt wird. Die kleinen Dinge machen einen großen Unterschied, vor allem bei der Energieausstattung.

GLOBALER SUPPORT
REGIONALER FOKUS


Märsta, Schweden – F&E/Flüssiglackherstellung
Dresden, Deutschland – F&E/Flüssiglackherstellung
Mannheim, Deutschland – F&E/Flüssiglackherstellung
Dębica, Polen – Pulverlackherstellung
Thouars, France – Pulverlackherstellung
Minerbio, Italy – F&E-Zentrum/Flüssig- und Pulverlackherstellung
Bologna, Italy – Hauptsitz Europa
Tianjin, China – Flüssiglack-herstellung
Nantong, China – Flüssiglack-herstellung
Shanghai, China – Zentrale, Asien
Shanghai, China – Flüssig- und Pulver-lackherstellung
Dongguan, China – Flüssiglack-herstellung
Bangalore, Indien – Hauptsitz Indien und Flüssiglackherstellung
Thailand – Fertigung über Mischanlage
Malaysia – Flüssiglackherstellung
Durban, Südafrika – Flüssiglackherstellung

INDUSTRIELLE BESCHICHTUNGSSYSTEME FÜR ENERGIE-ANWENDUNGEN

Stets unter Strom für Ihre Anliegen

SHERWIN-WILLIAMS®

Bei Sherwin-Williams verfolgen wir einen differenzierten Ansatz der industriellen Oberflächenbehandlung und suchen kontinuierlich nach der perfekten Lösung, damit Sie Ihre Kunden rundum überzeugen. Egal, ob Sie die robusteste und schützendste Beschichtung, eine Beratung und die tatkräftige Unterstützung durch einen technischen Experten, durchgängig perfekte Farben mit dem genau richtigen Glanz oder eine maßgeschneiderte Lösung brauchen: Wir sind für Sie da. Wir sind Sherwin-Williams General Industrial Coatings und es liegt uns am Herzen, Ihnen Wettbewerbsvorteile zu verschaffen.

gi.emeai.energy@sherwin.com
industrial.sherwin-williams.de

©2024 The Sherwin-Williams Company
GI-909262 03/24