



Innovative Oberflächentechnik
für industrielle Anwendungen.

Protective Coating



Willkommen bei WAGNER.

Wir bringen Farbe, Schutz und Funktion auf Oberflächen.

Die J. Wagner GmbH ist einer der weltweit führenden Hersteller von Geräten und Anlagen zur Oberflächenbeschichtung mit Pulver- und Nasslacken, Farben und anderen flüssigen Materialien. Die Division Industrial Solutions mit ihren Marken WAGNER, WALTHER PILOT, Reinhardt-Technik und C.A. Technologies steht dabei für hohe Qualität, Effizienz und Produktivität in allen Bereichen industrieller Applikationen.

Ob im Bereich Automotive, Holz und MDF, Protective Coating, Haushaltsgeräte oder Landwirtschaft, Bauwesen und Transport - wir bieten Ihnen die gesamte Technologiebandbreite und individuelle Lösungen für Ihre Anwendung.

Bei welcher Herausforderung können wir Sie unterstützen?





Mit uns erreichen Sie Ihre Ziele.



Forschung & Entwicklung

In unserem modernen Forschungs- und Entwicklungszentrum am Schweizer Standort in Altstätten erwecken wir Ideen zum Leben. Dabei evaluieren wir neue Technologien und begleiten Produktideen von der Entwicklung bis hin zur Serienreife. Mit unserem Team können wir auf langjährige Erfahrung und geballte Kompetenz zurückgreifen. Diese Voraussetzungen ermöglichen WAGNER die Entwicklung von hochqualitativen und innovativen Produkten und Lösungen.

Engineered Systems

Unsere Ingenieure beraten und beliefern Sie nicht nur mit zuverlässigen Standardprodukten aus unserem umfangreichen Portfolio. Wir unterstützen Sie gerne auch bei der Entwicklung einer individuellen Systemlösung für Ihren spezifischen Anwendungsfall. Selbst für anspruchsvolle Prozesse entwickeln wir komplette Beschichtungssysteme mit aufeinander abgestimmten Komponenten – unabhängig davon, in welchem Industriebereich Sie tätig sind.

Weltweiter Service

Sie wollen Ihre Prozesssicherheit durch regelmäßige Wartungen und geplante Serviceeinsätze auf einem konstant hohen Niveau halten? Sie benötigen Informationen über Reparaturen, Ersatz- und Verschleißteile oder Updates Ihrer Anlagen? Die Experten unseres globalen WAGNER Service-netzes bieten Ihnen stets eine fachgerechte und persönliche Betreuung.



Technologiezentren

Unsere Technologiezentren an verschiedenen Standorten in Europa, China und den USA bieten Ihnen die Möglichkeit mit Unterstützung unserer erfahrenen Anwendungsspezialisten die passende Beschichtungslösung für den jeweiligen Einsatzbereich unter realen Produktionsbedingungen zu bestimmen und zu testen. Auch nach dem Kauf einer WAGNER Anlage erhalten Sie von uns eine fachkundige Beratung, um Ihre Produktionsprozesse fortlaufend zu verbessern und qualitativ hochwertige Ergebnisse zu erzielen.

Schulung & Weiterbildung

Die WAGNER Academy ist der richtige Partner rund um das Thema Schulung und Weiterbildung in der Beschichtungsindustrie. Sie erhalten einen rundum professionellen Service – von offenen Trainings mit Teilnehmern verschiedener Unternehmen bis hin zu individuell zugeschnittenen Schulungen direkt bei Ihnen vor Ort. Zusätzlich bietet Ihnen die WAGNER Online Academy eine Reihe an Online-Lerninhalten, mit denen Sie sich auch eigenständig in Ihrem gewünschten Themenbereich weiterbilden können.

Erleben Sie faszinierende Oberflächen.

Mit unseren Technologien entwickeln wir maßgeschneiderte Lösungen, um die hohen Anforderungen an Schutzlackanwendungen für u. a. Brücken, Container, Rohrleitungen, Wind- und Solarkraftanlagen zu erfüllen. Der Einsatz hochfester und hochviskoser Beschichtungsmaterialien dient dem Schutz der Objekte vor äußeren Einflüssen, wie z. B. Niederschlag, chemischen Stoffen oder Salzwasser. Unsere langlebigen und robusten Komponenten sorgen für eine hohe Anlagenverfügbarkeit und geringe Ausfallzeiten. Für ausgezeichnete Ergebnisse selbst unter härtesten Arbeitsbedingungen.



Pulverbeschichtung

Wir liefern kundenspezifische Lösungen für die Pulverbeschichtung bei Schutzanwendungen. Sie zeichnen sich durch ihre Vielseitigkeit, raschen Farbwechsel sowie eine reinigungs- und umweltfreundliche Pulverrückgewinnung aus und ermöglichen langanhaltende Ergebnisse.

Typische Anwendungen:

- Rohre
- Bewehrungsstäbe
- Kessel
- Strukturteile





Nasslackbeschichtung

Unsere PROTEC Produktlinie wurde speziell für anspruchsvolle Anwendungen entwickelt. Die hohe Leistungsfähigkeit sichert zuverlässige Beschichtungsergebnisse.

Typische Anwendungen:

- Behälter & Container
- Rohre & Rohrleitungen
- Beschichtung & Instandsetzung von Brücken
- Windkraftanlagen
- Solaranlagen



Kleben & Dichten

Wir bieten eine breite Produktpalette zur Verarbeitung von flüssigen Ein- oder Mehrkomponentenmaterialien für Klebe-, Dichtungs- oder Vergussprozesse. Angefangen bei einfachen Handapplikationen bis hin zu Komplettlösungen mit vollautomatisierten Roboterzellen und integrierter Prozesssteuerung.

Typische Anwendungen:

- Solarthermie- & Photovoltaikmodule
- Windrotorblätter
- Gebäude & Bauwerke
- Sandwich-Paneele / Isolierungen
- Fenster & Türen
- Gaszähler

Lösungen für Behälter & Container

Behälter und Container müssen für einen hohen Schutz sowohl von außen als auch von innen beschichtet werden. Robustheit und eine zuverlässige Beständigkeit gegen Witterung und chemische Einflüsse sind dabei entscheidende Eigenschaften.

Große Abmessungen

Die robusten und zuverlässigen WAGNER Pumpen können idealerweise zum Beschichten von großflächigen Objekten mit hochfesten Materialien verwendet werden.



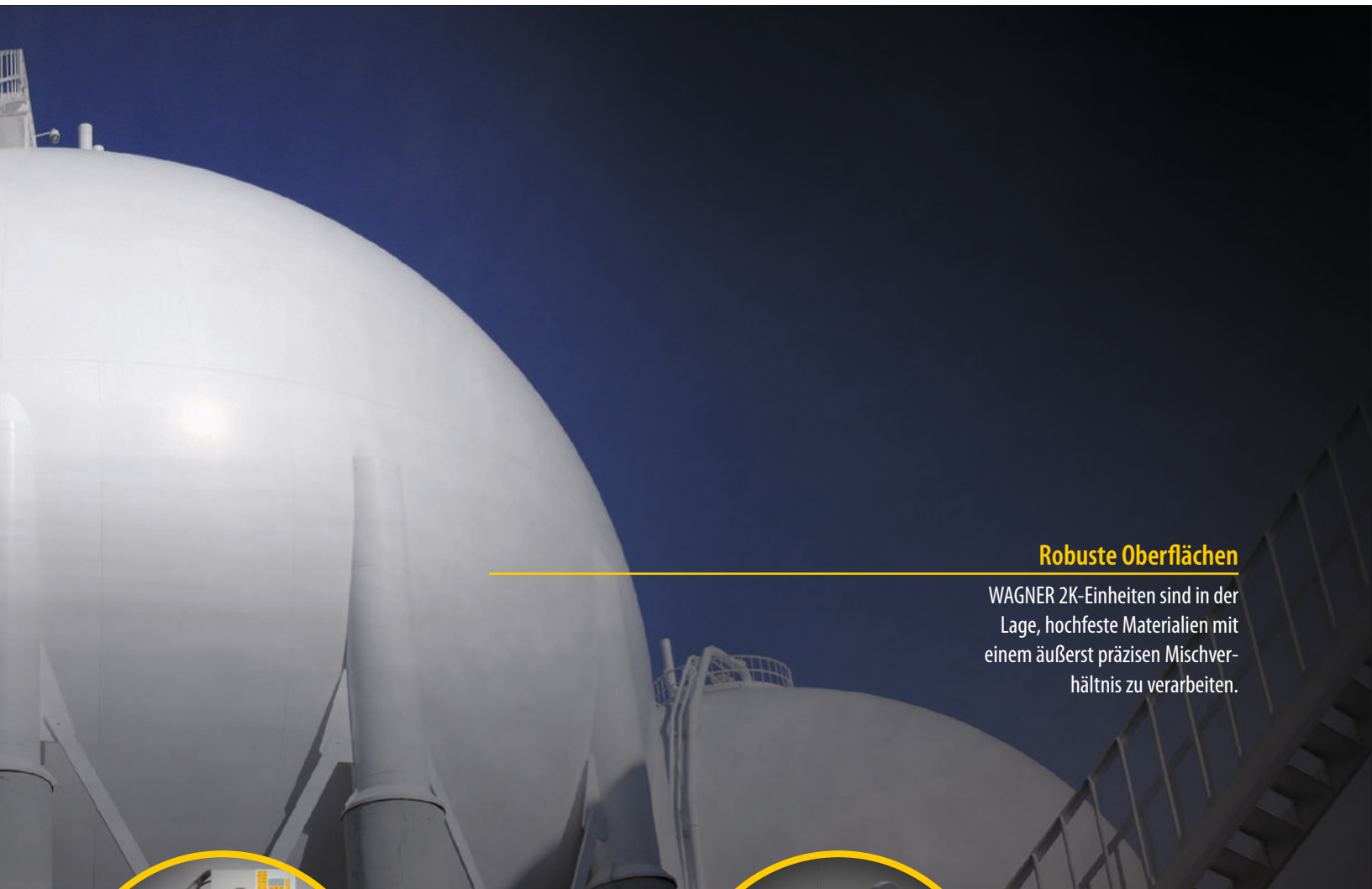
Hochdruck-Farbversorgung

Die Hochdruck-Kolbenpumpe Tiger 72-300 sorgt für einen zuverlässigen Dickschicht-Korrosionsschutz mit einem großflächigen Materialauftrag.



PROTEC 2K Misch- & Dosieranlage

Die WAGNER PROTEC 2K wurde speziell für Anwendungen im schweren Korrosionsschutz entwickelt. Überall dort, wo hochgefüllte 2K-Materialien zum Einsatz kommen, übernimmt sie sowohl das präzise Dosieren der Komponenten als auch das aufwändige und zeitraubende Mischen. Dabei überzeugt sie auch durch ihre leichte Bedienbarkeit.



Robuste Oberflächen

WAGNER 2K-Einheiten sind in der Lage, hochfeste Materialien mit einem äußerst präzisen Mischverhältnis zu verarbeiten.



TwinControl 2K-Misch- & Dosieranlagen

Die ideale Einstiegslösung für 2K-Anwendungen. Die mobile TwinControl eignet sich durch ihre Wirtschaftlichkeit, Kompaktheit und leichte Bedienbarkeit für unterschiedlichste Anwendungsfälle und Materialien, insbesondere für die Applikation hochviskoser Materialien und hohe Förderleistungen.



Elektrostatikpistolen

WAGNER Elektrostatik-Hand- und Automatikpistolen überzeugen mit hoher Zuverlässigkeit, Prozess- und Arbeitssicherheit. Durch die externe Energieversorgung mit den WAGNER Steuergeräten sind die Pistolen sehr leicht, robust und vibrationsfrei. Das Bedienkonzept ist ebenso vielseitig wie einfach zu handhaben.

Lösungen für Brücken

Brücken sind sich permanent ändernden Witterungseinflüssen ausgesetzt und müssen gegen Rost, Öl, Salz und Feuchtigkeit geschützt werden, damit die Sicherheit der Konstruktion sichergestellt ist. WAGNER bietet robuste und langlebige Lösungen zum Beschichten, Kleben und Dichten für einen direkten Einsatz vor Ort.

Schwierige Einsatzbedingungen

Unsere zuverlässigen Nasslacklösungen liefern die perfekte Ausrüstung zum Beschichten von Brücken.



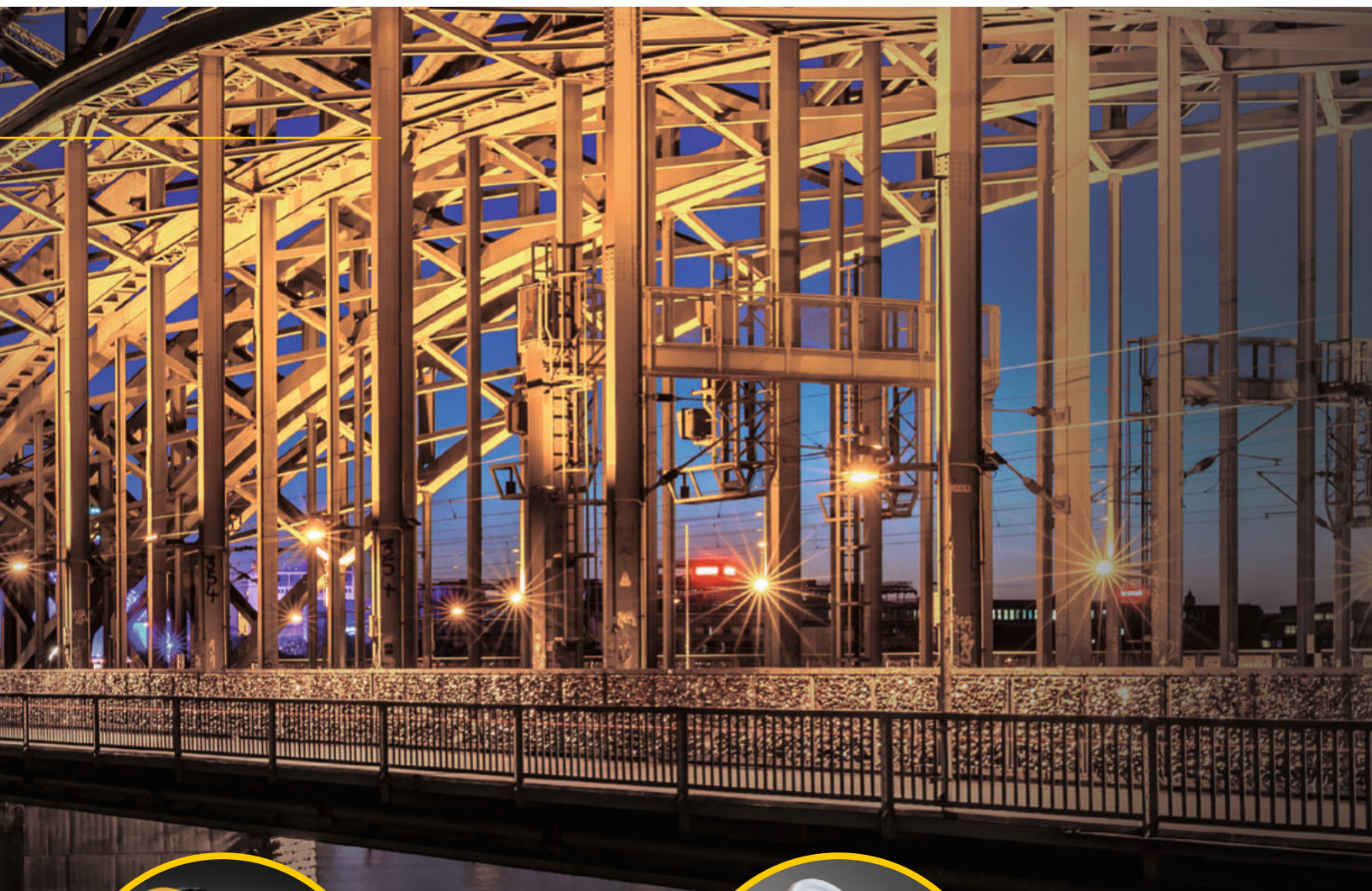
WAGNER PROTEC 1K

Das 1K-System IceBreaker-PC ist eine ideale Lösung für extreme Herausforderungen. Selbst unter härtesten Einsatzbedingungen arbeiten die Pumpen zuverlässig. Der RackCaddy ist ein sicherer Rundumschutz für Pumpe und Zubehör. Eine integrierte Aufhängung erleichtert den Transport zum Einsatzort, beispielsweise mit einem Kran.



PROTEC 2K Misch- & Dosieranlage

Die WAGNER PROTEC 2K wurde speziell für Anwendungen im schweren Korrosionsschutz entwickelt. Überall dort, wo hochgefüllte 2K-Materialien zum Einsatz kommen, übernimmt sie sowohl das präzise Dosieren der Komponenten als auch das aufwändige und zeitraubende Mischen. Dabei überzeugt sie auch durch ihre leichte Bedienbarkeit.



Airless Applikation

Die WAGNER Airless Pistolen werden sämtlichen Ansprüchen beim Einsatz hochgefüllter und hochviskoser Beschichtungsstoffe gerecht. Die Qualität der eingesetzten Komponenten und Materialien sorgt für eine hohe Verfügbarkeit und geringe Ausfallzeiten.



Airless Wendedüsen

Die Airless Wendedüsen WAGNER PROTEC Tip eignen sich für bis zu 530 bar. Düsenverstopfungen können durch eine Drehung der Wendedüse um 180° einfach gelöst werden, ohne dass eine Arbeitsunterbrechung nötig ist. Dies unterstützt eine lange Lebensdauer der Pistole.

Lösungen für Rohrleitungen & Bewehrungsstäbe

Rohrleitungen können von außen wie von innen und Bewehrungsstäbe von außen beschichtet werden. Sie sind starken äußeren Einflüssen ausgesetzt, insbesondere aggressivem Salzwasser und hohen Temperaturschwankungen.

Nass- & Pulverbeschichtung

Langlebige und strapazierfähige Oberflächen dank Innen- und Außenbeschichtung mit WAGNER Nasslack- und Pulverbeschichtungslösungen.



Hochdruck-Membranpumpe

Die WAGNER Cobra ist die einzige pneumatische Hochdruck-Membranpumpe auf dem Markt. Die Pumpe wurde speziell für hohe Zuverlässigkeit und starke Leistungsfähigkeit konzipiert. Perfekt auch für reaktive Materialien.

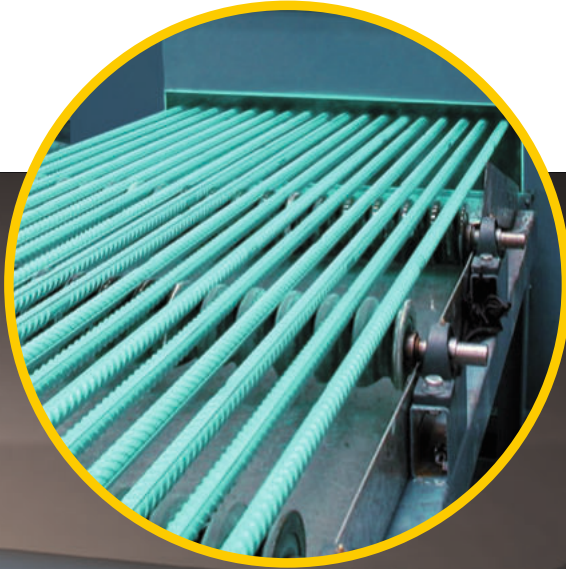


Automatische Pulverbeschichtung

WAGNER Automatikpistolen sind in zwei Varianten erhältlich. Die kompakte Variante kann universell eingesetzt werden, die XL-Variante speziell für Farbwechselanlagen. Beide sind auf hohe Beschichtungsleistung und lange Lebensdauer ausgelegt. Es werden hochwertige Werkstückoberflächen bei effizienter Materialausnutzung erzielt.

Hoher Korrosionsschutz

Effizienter Auftrag einer hohen Schichtdicke mit automatischen Lösungen von WAGNER.



Verankerungen

Wir liefern Lösungen für ein straffes Verkleben von Gewindestangen und Flanschen.



Elektrostatikpistolen

WAGNER Elektrostatik-Hand- und Automatikpistolen überzeugen mit hoher Zuverlässigkeit, Prozess- und Arbeitssicherheit. Durch die externe Energieversorgung mit den WAGNER Steuergeräten sind die Pistolen sehr leicht, robust und vibrationsfrei. Das Bedienkonzept ist ebenso vielseitig wie einfach zu handhaben.

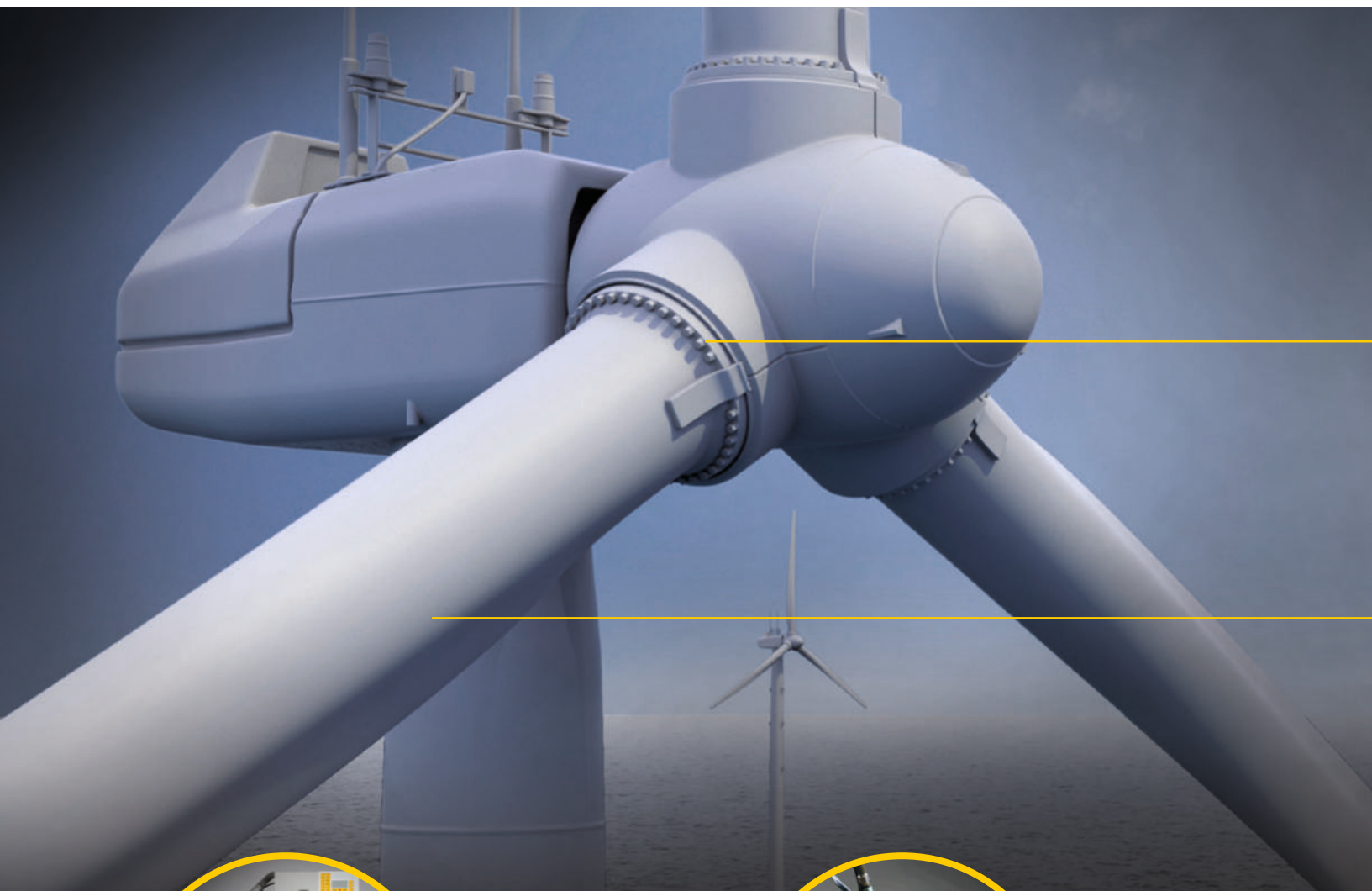


Zahnraddosiersystem

Die ContiFlow Vario von Reinhardt-Technik ist eine kompakte und variable Tischplatteneinheit für manuelle und halbautomatische Produktionsprozesse.

Lösungen für Wind- & Solarkraftanlagen

Wind- und Solarkraftanlagen bestehen aus unterschiedlichen Materialien, darunter Beton, Metall und Kunststoff. WAGNER bietet auch für diesen Einsatzbereich das komplette Technologiespektrum an – vom Beschichtungsauftrag bis hin zur Verarbeitung von Kleb- und Dichtstoffen.



TwinControl 2K-Misch- & Dosieranlagen

Die ideale Einstiegslösung für 2K-Anwendungen. Die mobile TwinControl eignet sich durch ihre Wirtschaftlichkeit, Kompaktheit und leichte Bedienbarkeit für unterschiedlichste Anwendungsfälle und Materialien, insbesondere für die Applikation hochviskoser Materialien und hohe Förderleistungen.



Zahnraddosiersystem

Die ContiFlow Robot von Reinhardt-Technik bietet eine reproduzierbare Dosierpräzision und Mischleistung. Die Anlage eignet sich zur Verarbeitung von flüssigem bis hochviskosem Ein- oder Mehrkomponenten-Material.



Montage von Werkstücken

Wir liefern verlässliche Lösungen für das Verkleben von Gewindestangen mit Blatteinheiten und Rotoren, selbst unter härtesten Einsatzbedingungen.

Rotorblätter

Die WAGNER TwinControl Anlagen sorgen für eine hohe Produktivität und Prozesssicherheit.

Solarthermie- & Photovoltaikmodule

Unsere Lösungen ermöglichen das Kleben und Dichten von Rahmen, Montageschienen und Anschlussdosen, sowohl durch einfache Handapplikationen als auch Lösungen mit vollautomatisierten Roboterzellen und integrierter Prozesssteuerung.



Zahnraddosiersystem

Die ContiFlow Vario von Reinhardt-Technik ist eine kompakte und variable Tischplatteneinheit für manuelle und halbautomatische Produktionsprozesse.



Kolbendosiersystem

Die Reinhardt-Technik Vecdos-Reihe an servogelenkten Hochleistungsdosieranlagen ist die ideale Lösung für jede periodische Dosieranwendung. Die volumetrischen Schuss-Dosiereinheiten sind modular und für unterschiedliche Mischverhältnisse flexibel kombinierbar.

Lösungen für Gewerbebauten

Oberflächen in Parkhäusern, Lagerhallen, Schulen und Krankenhäusern werden hauptsächlich aus Beton und Metall hergestellt. Dabei spielt die hochwertige Beschichtung eine wichtige Rolle bei der Restrukturierung von porösen Oberflächen. Objekte müssen beständig gegen chemische Substanzen und Feuer sein und hoher mechanischer Beanspruchung standhalten.

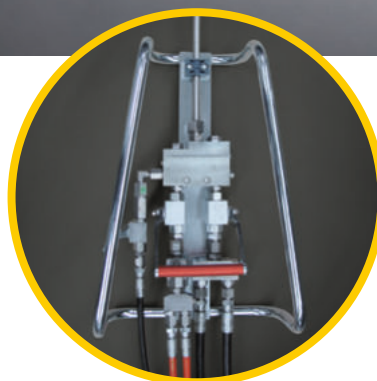
Türen & Fenster

Wir bieten verschiedenste Applikationen auf großflächigen industriellen Oberflächen, die zuverlässigen Brandschutz und hohe Witterungsbeständigkeit erfordern.



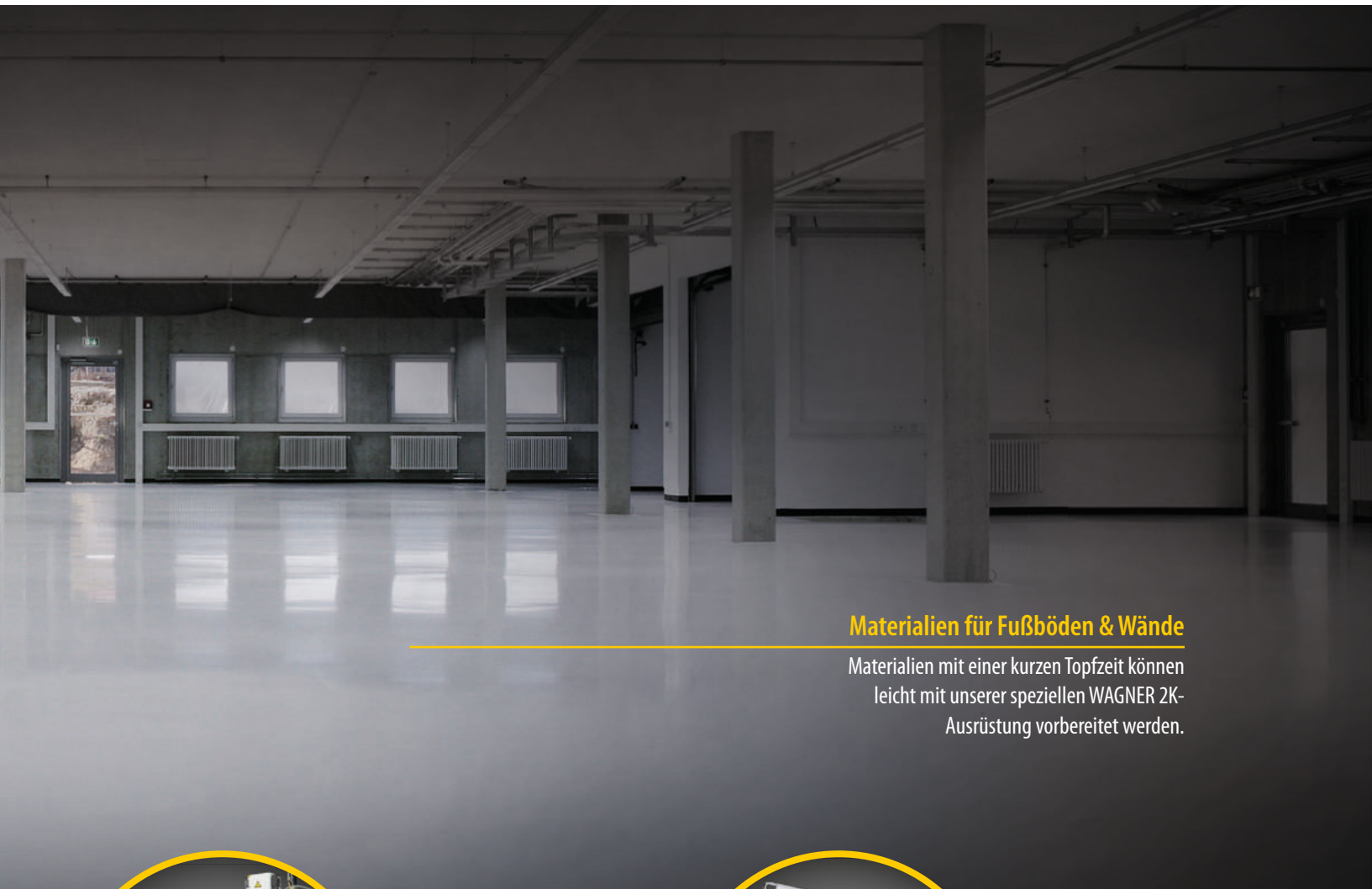
Hochdruck-Farbversorgung

Die WAGNER Leopard 35-70 Hochdruck-Kolbenpumpe eignet sich ideal für industrielle Beschichtungen bei Metallanwendungen.



Externer Mischblock

Das verwendete 2K-Material wird unmittelbar vor dem Erreichen der Pistolen gemischt. Dies erleichtert das Arbeiten mit Materialien mit einer kurzen Topfzeit und führt zu einer deutlichen Abfallreduzierung.



Materialien für Fußböden & Wände

Materialien mit einer kurzen Topfzeit können leicht mit unserer speziellen WAGNER 2K-Ausrüstung vorbereitet werden.



Zahnrad dosiersystem

Die ContiFlow Versa von Reinhardt-Technik ist eine mobile und kompakte Metrik-Mischanlage für flüssige bis hochviskose 2K-Dicht- und Klebstoffe.



Ecostar evoclass

Die Ecostar evo Serie von manuellen Zweikomponenten-Dosier- und Mischanlagen bietet eine Reihe von Funktionen und Verbesserungen, während die bewährten und zuverlässigen Kernkomponenten immer noch die Basis der erfolgreichen Ecostar Linie bilden.

Lösungen für Öltraffinerien & die petrochemische Industrie

Die WAGNER Produkte und Lösungen erfüllen alle notwendigen Anforderungen an den Explosionsschutz. Gerade bei der Beschichtung von Komponenten in Öltraffinerien ist es extrem wichtig, mit mobilen und robusten Produkten zu arbeiten.

Hohe Anforderungen an Oberflächen

Unsere Produkte und Lösungen wurden speziell für den Offshore-Einsatz konzipiert. Dabei müssen neben äußeren Einflüssen wie Salzwasser, Regen oder Blasluft auch strenge Explosionsschutzrichtlinien berücksichtigt werden.



PROTEC 2K Misch- & Dosieranlage

Die WAGNER PROTEC 2K wurde speziell für Anwendungen im schweren Korrosionsschutz entwickelt. Überall dort, wo hochgefüllte 2K-Materialien zum Einsatz kommen, übernimmt sie sowohl das präzise Dosieren der Komponenten als auch das aufwändige und zeitraubende Mischen. Dabei überzeugt sie auch durch ihre leichte Bedienbarkeit.



Heizsysteme

Grundsätzlich sind zwei Heizsysteme verfügbar: Kompakte Durchlauferhitzer und das Thermosystem mit ölbeheizten Schläuchen. Beide ermöglichen das Erhitzen des Materials und sorgen auf diese Weise für einen präzisen und reproduzierbaren Materialauftrag.

Hydraulik- & Ölfilter

Sie können aus einem breiten Sortiment an hochwertigen Klebe- und Dichtungs-
lösungen wählen.



Beheizte Container

Beheizte Edelstahl-Produktcontainer, einschließlich Rührwerk und Mischer. Die ATEX-Versionen sind mit einer integrierten Füllstandsüberwachung des Heizmediums einschließlich des Analysators ausgestattet.



Zahnrad dosiersystem

Die ContiFlow Vario von Reinhardt-Technik ist eine kompakte und variable Tischplatteneinheit für manuelle und halbautomatische Produktionsprozesse.



Wagner International AG
Industriestrasse 22
9450 Altstätten
Schweiz
+41 71 7572211
wagner_ch@wagner-group.com

J. Wagner GmbH
Otto-Lilienthal-Straße 18
88677 Markdorf
Deutschland
+49 7544 505 0
info@wagner-group.com

Wagner S.p.A.
Via Santa Vecchia, 109
23868 Valmadrera (LC)
Italien
+39 0341 210100
wagner_it_va@wagner-group.com

Wagner Industrial Solutions Scandinavia AB
Skolgatan 61
568 31 Skillingaryd
Schweden
+46 370 79830
info.se@wagner-industri.com

Wagner Spray Tech Corporation
1770 Fernbrook Lane North
Plymouth, Minnesota 55447
USA
+1 763 5537 000
custserv@wagnerspraytech.com
www.wagnersystemsinc.com

Wagner Spraytech (Shanghai) Co., Ltd.
1st Floor, No. 58, 3rd Jiangchang Road
Jing'an District
Shanghai 200436
China
+86 2166521858
wagnersh@wagner-spraytech.com.cn

WALTHER Spritz- und Lackiersysteme GmbH
Kärntner Straße 18 - 30
42327 Wuppertal
Deutschland
+49 202 787 0
info@walther-pilot.de
www.walther-pilot.de

Reinhardt-Technik GmbH
Waldheimer Straße 3
58566 Kierspe
Deutschland
+49 2359 666 0
info-rt@wagner-group.com
www.reinhardt-technik.de