

DE MARTIN

Technologieleader
und Partner für
Ihre funktionellen
Oberflächen

Hier sind Sie richtig!

Das Zitat unseres Firmengründers bringt es auf den Punkt, schliesslich ist nichts so stetig wie der Wandel. Unser Ansporn und das Bestreben die Produkte unserer Kunden stetig zu verbessern, begleitet uns seit über 75 Jahren und hat uns schliesslich zu dem gemacht was wir heute sind – einer der Marktleader, wenn es um funktionelle Beschichtungen geht.

Der Markt, und damit meinen wir auch Sie, geschätzte Partnerinnen und Partner, lehrt uns, agil, beweglich und ausdauernd zu bleiben. Wir hören gerne zu und versuchen zu verstehen, wo und wie wir mit unserem Know-how sowie unserer Expertise das bestmögliche Beschichtungsergebnis realisieren können. Nie alleine, immer mit Ihnen im Dialog ist es unser Bestreben, das Gute noch besser zu machen. Dies ist unser Antrieb zu Höchstleistungen, die perfekt zu Ihren Bedürfnissen passen.

«Nicht das Verfahren bestimmt den Weg, sondern die beste Lösung». Dieses Statement können wir uns erlauben, da wir auf ein äusserst umfassendes Dienstleistungs-Portfolio zurückgreifen können. Dank konsequenter Entwicklungsarbeit verbinden wir heute unterschiedlichste Technologien mit bestensausgebildeten, motivierten Mitarbeitenden zu Ihrem Vorteil. Lernen Sie ein traditionsreiches Familienunternehmen kennen, in dem Werte wie Vertrauen, Ehrlichkeit, Partnerschaft und Zukunftsorientierung ihren festen Platz haben.

Thomas De Martin
Group CEO, Inhaber

Editorial

HIGHTECH⁺
SURFACES

«Manchmal geht es aufwärts, manchmal geht es abwärts, immer geht es weiter.»

Valentino De Martin, Firmengründer

Highlights

Umweltschutz	Seite 5
Verfahren	Seite 6
Materials Laboratory	Seite 11

Partner für alle Branchen

Mit den im «Center for Surface Technology» entwickelten Verfahren bieten wir unseren Partnern aus den verschiedensten Branchen ein umfassendes Portfolio an anspruchsvollen funktionalen Oberflächen. Wir treffen stets pragmatische Entscheidungen, suchen kreative Lösungen und sind bereit, einen zusätzlichen Effort zu leisten.

Diese wertschöpfenden Vorzüge wollen wir unseren Partnern aufzeigen und beweisen. Wir laden Sie deshalb ein, unsere Entwicklungen und die damit verbundenen ökonomischen und ökologischen Vorteile als Basis für eine vertrauensvolle und partnerschaftliche Beziehung zu entdecken.



Medizinal- technik

Implantate und Trauma, medizinische Geräte,
orthopädische Instrumente



Energie & Elektronik

Semiconductors, Leistungselektrik,
Windkraft, Solarenergie, Transformationen,
alternative Antriebe



Mobilität

Automobilbau, E-Mobilität, Rennsport,
Bahnindustrie, Luft- und Raumfahrt, Wehrtechnik,
Schiff- und Schwerlast, Freizeitmobilität



Textil

Rotorspinning, Ringspinning, Airspinning,
Chemiefasern, Komponenten



Maschinen- Anlagenbau

Kunststoffverarbeitung, Druckmaschinen,
Sondermaschinenbau, Lineartechnik,
Werkzeugmaschinen,
Befestigungstechnik, Packaging



Formen & Werkzeuge

Verschlusskappen, Medizinal-Formen,
Heisskanäle, Stanzen und Feinschneiden,
Kaltumformung

Ein echter Partner

De Martin veredelt Ihre Werkstücke durch einzigartige galvanische und chemische Verfahren. Unser Versprechen an unsere Partner: innovative chemische Vernickelung, funktionelle PVD-Beschichtung, technische Hartverchromung und weitere ästhetische Schichtsysteme, die flexibel auf jeden Wunsch unserer Kundschaft spezialisiert sind. Ein kompromissloses Qualitätsdenken bringt Sie und uns technologisch weiter. Denn unser Ziel ist es, mit unseren Partnern die «Extrameile» zu gehen und uns zu Hochleistung anzuspornen.



4

Standorte

5

Werke

250

Mitarbeitende

3

ISO-Zertifizierungen

Vorbildlich auch im Umweltschutz



Neben hoher Kundenzufriedenheit und Produktqualität ist eine umweltschonende und nachhaltige Produktion Hauptbestandteil unserer Unternehmensphilosophie.

Eine konsequente Abfalltrennung, der Einsatz von Kreislaufwasseranlagen, umfassendes Wertstoff-Recycling sowie die Integration neuester Technologien sind feste Bausteine unseres Umweltkonzeptes. Dank effizienter Abwärmerückgewinnung, Abluftreinigung und Abwasseraufbereitung gelangen keine Schadstoffe in die

Umwelt. Gesetzeskonforme Lagerung von Roh- und Prozesschemikalien sowie fachgerechter Umgang damit sind eine Selbstverständlichkeit.

Wir sind zertifiziert nach ISO 14001 und führen themenbezogene Workshops durch, in denen wir unsere Produktionsanlagen immer wieder auf Energieeinsparpotenziale durchleuchten.

Unsere firmeninternen Umwelt- und Gefahrstoffbeauftragten überwachen ständig die Einhaltung der nationalen und internationalen Normen.

Unsere Mission

Wir schaffen **dauerhafte Beziehungen** zu unserer Kundschaft, Mitarbeitenden und Partnern und setzen alles daran, zu Ihrem Erfolg beizutragen, indem wir Sie mit unseren **innovativen Produkten und Dienstleistungen** unterstützen.

Unsere Werte

Wir arbeiten mit unserer Kundschaft zusammen und verstehen ihre Bedürfnisse. **Unser Anliegen ist es, passende Lösungen zu finden.** Als Partner für unsere Kundschaft streben wir eine **langanhaltende und nachhaltige Beziehung** an, damit wir Ihnen jederzeit und überall die bestmögliche Unterstützung bieten können. Durch Kreativität und Innovationsgeist erfährt unser **Produkt- und Dienstleistungsportfolio ständige Verbesserungen und Erweiterungen**, um die Bedürfnisse einer dynamischen Marktumgebung zu befriedigen. In all unseren Prozessen achten wir auf **reproduzierbare Qualität und Ausführung**, denn unsere Kundschaft erwartet höchste Leistung und Präzision. Wir setzen alles daran, diese Erwartungen zu erfüllen.

Unsere Verantwortung

Die Basis unseres Erfolgs bilden unsere Mitarbeitenden. **Integrität, Respekt, Vertrauen und Toleranz gegenüber dem Einzelnen** zeichnen unser Miteinander aus. Wir verfolgen eine langfristige Erfolgsstrategie und **streben ein gesundes Wachstum an.** Dafür investieren wir einen wesentlichen Teil unseres Erlöses in die Weiterentwicklung unserer Verfahren, in leistungsfähige Anlagen und in die Aus- und Weiterbildung unserer Mitarbeitenden.

De Martin arbeitet **umweltfreundlich und wirtschaftet nachhaltig** – im Interesse des Unternehmens, der Mitarbeitenden und der Allgemeinheit gleichermaßen. Dieses Selbstverständnis bezieht sich auf alle Bereiche des Unternehmens.

Unsere Verfahren für das richtige Schichtsystem

Ein breit diversifiziertes Verfahrensspektrum unter Verwendung von physikalischen, elektrochemischen und chemischen Beschichtungsverfahren ermöglicht es, anwendungs- und bedarfsgerechte Beschichtungen einzusetzen. Basis für die richtige Auswahl ist das entsprechende Systemverständnis.

Galvanische Schichten

TRIODEM®
DEMARTIN Zinn
DEMARTIN Dicknickel
DEMARTIN Hartchrom
DEMARTIN Elektropolieren
DEMARTIN Chrom-Boost
DEMACOAT®
BORDEM® CHROM

galvanisch

PVD/PACVD

CERODEM® WCH
CERODEM® TiCN NC
CERODEM® DLC
CERODEM® CrN
CERODEM® Hybrid

PVD/
PACVD

chemisch

Chemische Schichten

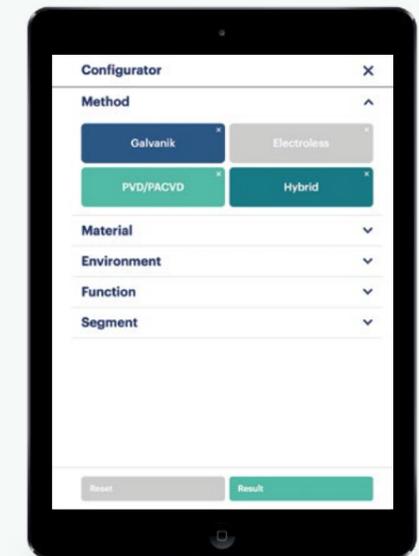
BORDEM® STANDARD VERSION
BORDEM® EVO
BORDEM® EVODUR
DEMARTIN Passivieren
DEMARTIN chem Nickel Diamant
DEMARTIN chemisch Nickel SiC
DEMARTIN chemisch Nickel – PTFE
DEMARTIN chemisch Nickel
DEMARTIN Beizen von Titan
PlanoTek® CNB, CNBV, CN PTFE
PlanoTek® HCN, HoCN, KSCN

Verfahren



Valentino, Ihr persönlicher Schichtfinder!

Unser Configurator ist nach unserem Firmengründer Valentino De Martin benannt. Valentino, seines Zeichens italienischer Einwanderer aus dem Veneto/Italien, gründete 1947 zusammen mit seiner Frau Elisabeth die heutige De Martin. Er leitete das Unternehmen bis zur Übernahme durch die zweite Generation und blieb dem Unternehmen zu Lebzeiten stets eng verbunden.



Wieso Valentino?

So viele Schichten? Unsere Valentino App bietet Ihnen eine neue Art, sich mit der Schichtthematik zu befassen, und liefert Ihnen sofort eine gefilterte Auswahl an Schichten, die für Ihre Anwendungen passen könnte. Was beeinflusst Ihre optimale Schichtauswahl? Es sind zum Beispiel Grundwerkstoffe, Anforderungen, Umgebungen, welche mit unserer Valentino App selektioniert werden können. So liefert die App die optimalen Ergebnisse aus über 30 verschiedenen Schichtsystemen.

Testen Sie Valentino aus Galvanis Heimat unter valentino.demartin.com



«Man entdeckt keine neuen Erdteile, ohne den Mut zu haben, alte Küsten aus den Augen zu verlieren.»

André Gide

Qualität

Unsere verschiedenen Produktionslinien, Anlagen und Prozesse sind validiert und unterliegen den strikten Regularien des Qualitätsmanagementsystems. Beschäftigt werden gut ausgebildete, motivierte und erfahrene Fachkräfte mit einem hohen Qualitätsempfinden. Sämtliche Mitarbeitende absolvieren individuelle Schulungsprogramme. Diese perfekte Kombination von Technologie, Know-how und Leistungsbereitschaft bilden die Grundlage für hochstehende, reproduzierbare Qualitätsarbeit.

«Werte ohne Verschwendung schaffen» – das bedeutet Lean Management. Ziel ist es, alle Aktivitäten, die für die Wertschöpfung notwendig sind, optimal aufeinander abzustimmen und überflüssige Tätigkeiten zu vermeiden. Im Rahmen unseres Lean Managements führen wir unternehmensweit Shop-floor-Meetings und das Projekt 5S durch.

Unsere Zertifikate und Bad-Größen finden Sie auf unserer Website.



Materials Laboratory

Unser Know-how für innovative Produkte! Wir bieten unsere fundierten Material- und Technologiekenntnisse für die Durchführung von Innovationsprojekten und für den zielgerichteten Einsatz analytischer Methoden zur qualitativen und quantitativen Materialcharakterisierung an.

Bei den Schadensuntersuchungen handelt es sich um ein komplexes Zusammenspiel verschiedener Prüfverfahren und langjähriger Expertise unserer Ingenieure und Werkstoffprüfer. So stellen wir sicher, dass wir der Schadensursache jeweils auf den Grund gehen können.

Zugang zu
unserem
Materials
Laboratory DML



«Probleme kann man niemals mit derselben Denkweise lösen, durch die sie entstanden sind.»

Albert Einstein



Auftragsanalyse

- + Metallografie
- + Gefügeuntersuchungen
- + Mechanische und ambulante Probennahme
- + Schadensanalyse
- + Systembegutachtung
- + Rasterelektronenmikroskopie
- + Materialanalyse
- + Oberflächen- und Beschichtungsanalysen
- + Tribologische Untersuchungen

Labor



Academy

Die De Martin Academy dient der Befähigung der Mitarbeitenden in allen Bereichen der Beschichtungstechnologie und somit der Verbreitung und Nutzung von eigenem Know-how.

Aber auch die Durchführung von gezielten Kundentrainings im Bereich Technologiegrundlagen, Anwendungswissen und beschichtungsgerechte Konstruktion ist Ziel der Institution.

Zugang zu
unserem
Webinar



«Lernen ist wie Rudern gegen den Strom. Hört man damit auf, treibt man zurück.»

Laozi

+ Kundenseminar

Wir führen praxisnahe Kundenseminare durch für Konstrukteure, Qualitätstechniker, Einkäufer, Werkzeugbauer und Ingenieure in Wängi oder bei Ihnen vor Ort. In unseren Kundenseminaren zu verschiedenen Themen erfahren Sie, wie Sie unsere Beschichtungstechnologien effektiv nutzen und so Kosten deutlich reduzieren.

+ Webinar

Das Webinar stellt ein interaktives Format dar, mit dem Sie mit uns direkt in Kontakt treten können. Unser Webinar ist immer persönlicher als ein Telefonat, da Sie uns nicht nur hören, sondern auch visuell wahrnehmen. Damit leistet es einen wesentlichen Beitrag zum Vertrauen in unsere Partnerschaft.

+ Kundentrainings

Bei einer Teilnehmerzahl von sechs bis zehn Personen gehen wir gezielt auf die spezifischen Bedürfnisse der Teilnehmer ein. Wir bieten Ihnen die Möglichkeit, online sowie offline die Informationen zu erhalten, welche für Sie relevant sind.

Schweiz



De Martin AG
Froheggstrasse 34
9545 Wängi
+41 52 369 70 00
info@demartin.com
demartin.com

Deutschland



De Martin GmbH
Robert-Bosch-Strasse 23
91413 Neustadt an der Aisch
+49 9161 307 617 0
nea@demartin.com
demartin.com



De Martin GmbH
Sauerbachstrasse 2
73457 Essingen
+49 7361 9284 0
essingen@demartin.com
demartin.com



NovoPlan GmbH
Oberflächen- und Werkstofftechnik
Robert-Bosch-Strasse 41
73431 Aalen
+49 7361 9284 0
mail@novoplan.com
novoplan.com



facebook.com/demartin instagram.com/demartin twitter.com/demartin