

DÖRKEN
INDUSTRIAL COATINGS

DÖRKEN Coatings ein Teil der Ewald Dörken AG

DÖRKEN

Familienunternehmen mit mehr als 125 Jahren

Tradition. Innovativ. Global.

DÖRKEN

- **DÖRKEN** SERVICES
- **DÖRKEN** COATINGS
- **DÖRKEN** MEMBRANES
- **DÖRKEN** THERMO FORMING



DÖRKEN Coatings
Unternehmensstruktur

DÖRKEN

INDUSTRIAL COATINGS

Industrieller Korrosionsschutz

Innovative Lösungen bieten für jede Branche den bestmöglichen Korrosionsschutz.

ARCHITECTURAL COATINGS & COLORANTS

Bautenfarben, Lacke und Lasuren

Funktionsfarben und innovative Beschichtungen. Dekorative Lacksysteme für Handwerk und Industrie.

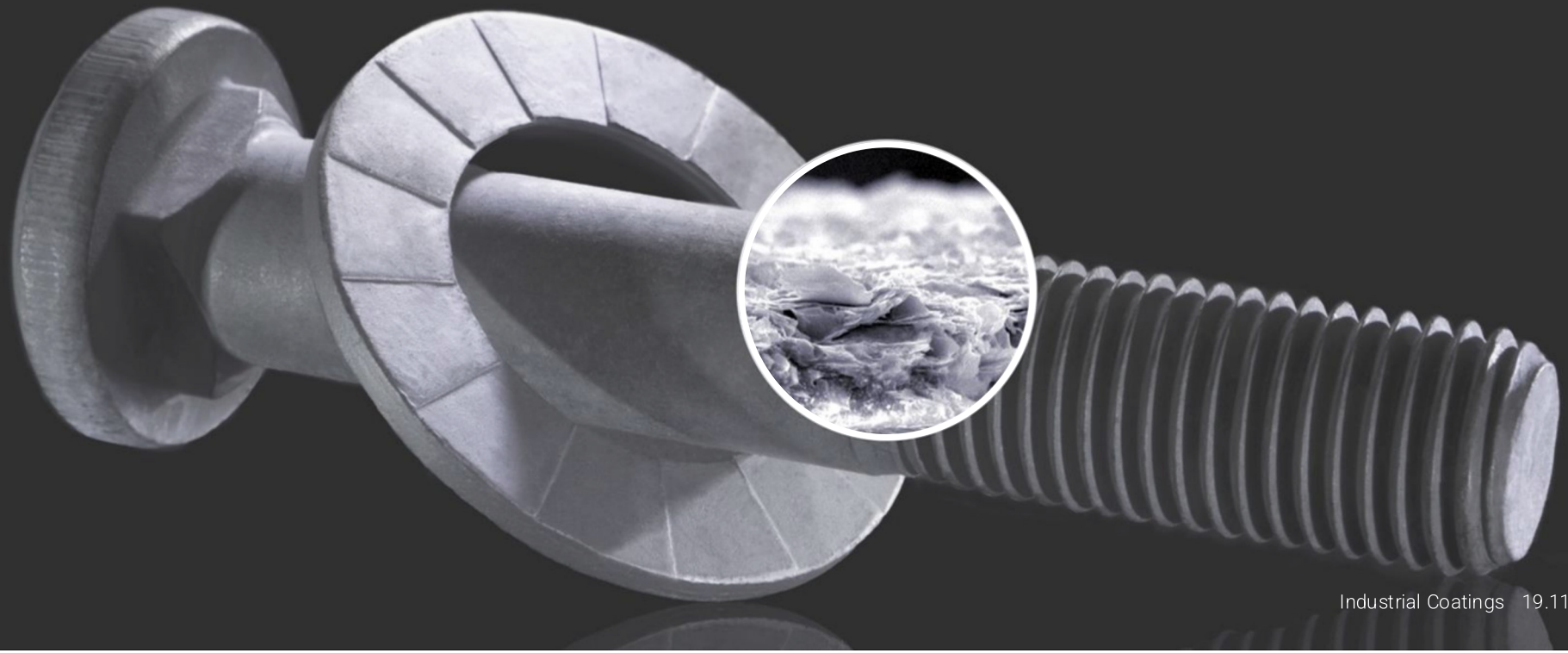
Industrielle Töntechnologie

Tönpasten für industrielle und Point of Sale Anwendungen

Industrial Coatings – unsere Mission

DÖRKEN

Wir erhalten die **Funktionalität von Bauteilen** und schaffen technischen Mehrwert durch **dünne Schichten**, **nachhaltig** und **ressourceneffizient**, für alle Bauteilgrößen und Komplexitäten. Wir analysieren, verstehen und lösen Herausforderungen. Wir liefern **funktionale Oberflächen**.





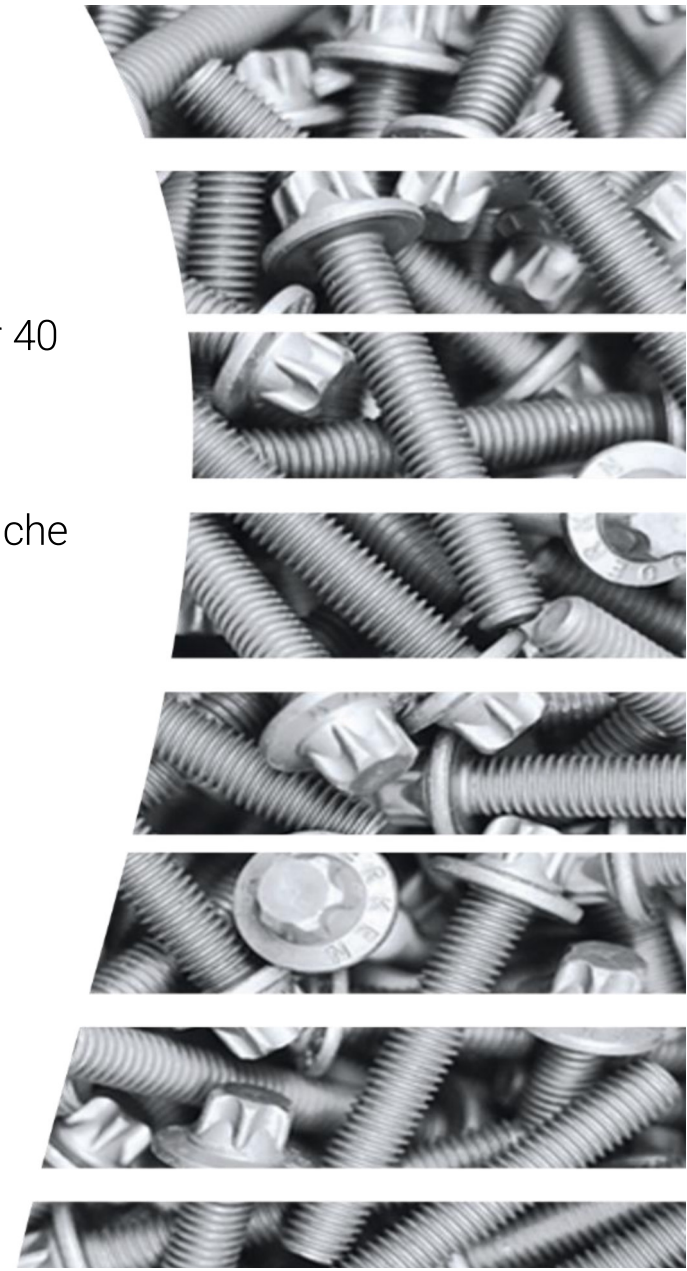
"Als Pioniere auf dem Gebiet der Korrosionsschutzbeschichtungen laden wir Sie in die Welt der funktionalen Oberflächen ein. In die Welt von DÖRKEN."

Christos Tselebidis,

Global Executive Vice President Industrial Coatings

Industrial Coatings

- **Führender Anbieter** von Mikroschicht-Korrosionsschutz-Systemen seit über 40 Jahren
- **Innovative Technologien** und bestmöglicher Korrosionsschutz für jede Branche
- Intensive **Forschungen** im Team für neue Lösungen
- Global Player mit mehr als 200 sorgfältig ausgesuchten Beschichtern
- Lizenzsystem für garantiert gleichbleibend hohe **Premium-Qualität**



Technologieüberblick

DÖRKEN

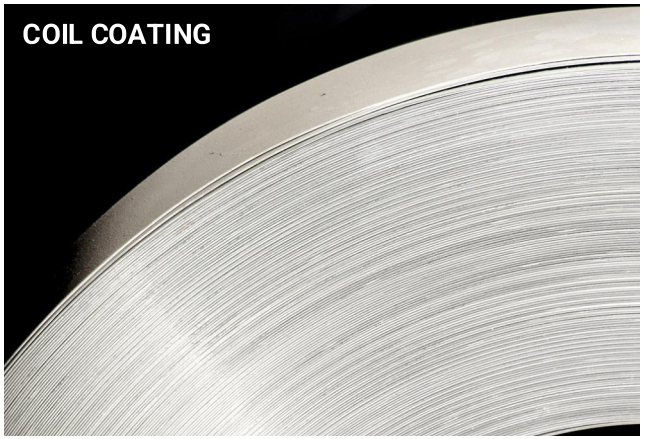
Für **heterogene Anforderungen** aus unterschiedlichen Industrien und zu unterschiedlichen Bauteiltypen und -geometrien, bieten wir ganz **unterschiedliche Technologien**: Zinklamellensysteme, Galvanotechnik, KTL und Coil Coating.

Die können auch untereinander **kombiniert** werden zu **einzigartigen** Systemen.









Zinklamellensysteme

- Bestehen aus Grund- und Deckschichten (Basecoats und Topcoats)
- Basecoats mit Zink-/Aluminiumlamellen gemäß DIN EN ISO 10683 & DIN EN 13858
- Hoher kathodischer Korrosionsschutz bei extrem dünnen Schichten von ab 8 µm
- Vernetzung bei geringen Einbrenntemperaturen oder Aushärtung bei Raumtemperatur
- Keine Wasserstoffversprödung, bedingt durch den Applikationsprozess





KTL auf Zinklamellenbasecoats

DÖRKEN

- Schwarze KTL als Decklack auf Zinklamellenbasecoats
- Innovative Anlagentechnologie in Trommel- oder Schneckenanlage ermöglicht dünne, gleichmäßige Schichten im Massenschüttgut
- Optional: Überlackierbar mit typischen Automobil- oder Industrielacken
- Umweltfreundlich & ressourcenschonend



DÖRKEN

Galvanische Systeme

- Prozesssicheres, hocheffizientes Electroplating-System, optional von der Vorbehandlung bis zur Versiegelung: Gezielt aufeinander abgestimmte Produkte
- Auf Zinkbasis: schwach-sauer und alkalische Verzinkung
- Hoher kathodischer Korrosionsschutz und sehr gute Verschraubungseigenschaften im System durch Versiegelungen
- Individuelles, ressourcenschonendes Verfahren

Coil Coating Systeme

- Coil Coating Systeme für verschiedene Untergründe wie Stahl, Aluminium oder Zink
- Wirksamer und langfristiger Schutz der Oberfläche vor Korrosion und anderen Einflüssen
- Nachhaltiger Beschichtungsprozess durch Einsatz dünner Schichten





OEMs

Tiers

(Job) Coater

(Ingenieurs-, Service-…) Dienstleister

DÖRKEN

Netzwerker. DÖRKEN in der Wertschöpfungskette

Wir stehen in **Beziehung** zu jedem Teilnehmer der Wertschöpfungskette. Neben unseren Produkten ist unser **Netzwerk** für unsere Kunden enorm wichtig.

Wir ermöglichen umfassenden **Wissenstransfer** zu allen Teilnehmern der Wertschöpfungskette und fördern aktiv den **Austausch** untereinander.

Partnerschaften

Damit **Innovationen** entstehen können, kooperieren wir seit vielen Jahren mit **verlässlichen** und **leistungsfähigen Partnern** aus den unterschiedlichsten Branchen.

Universitäten und Forschungseinrichtungen unterstützen uns bei Technologieentwicklungen – Verbände, Vereine und Unternehmenskooperation bei deren Etablierung.

Business Line: Industrial Coatings

DÖRKEN



Produktion in Herdecke.

Weltweit verfügbar.

INDUSTRIAL COATINGS

DÖRKEN Beschichtungslösungen
Für jeden Anwendungsfall die passende Lösung

DÖRKEN





Federklemmen



Schraube



Feder



Doppelenden & Muttern



Fluidteile / Hydraulikteile



Sicherheitsgurtschnalle



Waschmaschine



Bremsscheibe



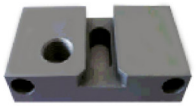
Spannklemme



Achsenträger



Verbindungselemente



Nutenstein



Bolzen



Bremssattel / Komponenten für Bremssysteme

Anwendungsbeispiele

DÖRKEN Beschichtungslösungen
Weltweit bei allen namhaften OEMs und Zulieferern spezifiziert

DÖRKEN



Auswahl von OEMs und Zulieferern



DÖRKEN

Strategic Product & Project Management

industrialcoatings@doerken.de

INDUSTRIAL COATINGS