

Hillebrand Leistungsübersicht

	Dickschichtsysteme			Dünnschichtsysteme				
	Premium-Pulverbeschichtung	KTL Kathodische Tauchlackierung	Premium-Pulverbeschichtung und KTL	Zinkphosphatieren Endurion	Multifunktionsschichten (MFC)			NFC Nano Functional Coating
					Gleitaktive Beschichtung	Anti-Adhäsions-Beschichtung	Zinklamellen-Beschichtung	
	HCT			TriboCoating®				
Eigenschaften								
Schichtdicke	60-120 µm	20 µm	> 80 µm	2-12 µm	10-35 µm	10-35 µm	5-20 µm	2-6 µm
Korrosionsschutz	●●	●	●●●	●	●	●●	●●●	●●●
Trockenschmierung	●			●	●●●	●●	●	●●●
Verschleißschutz	●	●	●	●	●●●	●●	●	●●
Schlagbeständigkeit	●●●	●	●●●					
Dekorative Eigenschaften	●●●	●	●●●					
easy to clean	●		●			●●		●●
anti fingerprint	●		●			●		●●
Temperaturbeständigkeit >300°C	●				●●			
Cr VI-Freiheit	●●●	●●●	●●●		●●●	●●●	●●●	●●●
Schüttgut					●●●	●●●	●●●	●●
Gestellware	●●●	●●●	●●●		●●●	●●●	●●●	●●●
angebotene Werkstoffe								
Al-Legierungen	●●●	●	●●●		●●	●●	●	●●●
Stahl	●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●
Fe-verzinkt	●●	●●●	●●●		●●	●●	●●	●
Druckguss	●●●	●●	●●					
Zn-Druckguss	●●●	●●	●●		●●	●●	●	●●
Al-Druckguss	●●●	●●	●●		●	●	●	●●
Mg-Druckguss	●●	●●	●●					
Polyamid (PA66)	●				●	●		
POM					●	●		
EPDM					●	●		

Dienstleistungen

Durch den steigenden Anspruch unserer Kunden werden zusätzliche Service-Anforderungen an einen Premium-Beschichter gestellt.

Hier hat sich Hillebrand Coating Technologies als Full-Service-Supplier neu aufgestellt, um alle Anforderungen entlang der Wertschöpfungskette sicherzustellen.

Bereits heute bieten wir unseren Kunden folgenden Zusatznutzen an:

- ▶ Montieren
- ▶ Konfektionieren
- ▶ Folieren
- ▶ Spezialverpackung nach Kundenanforderungen
- ▶ Direktversand zum OEM.

Rudolf Hillebrand GmbH & Co. KG

Oberflächentechnik

Westerhaar 60

D-58739 Wickede/Ruhr

Telefon (+49) 02377 / 801-0

Telefax (+49) 02377 / 535

E-Mail info@hillebrand-coating.com

Internet www.hillebrand-coating.com

Hillebrand

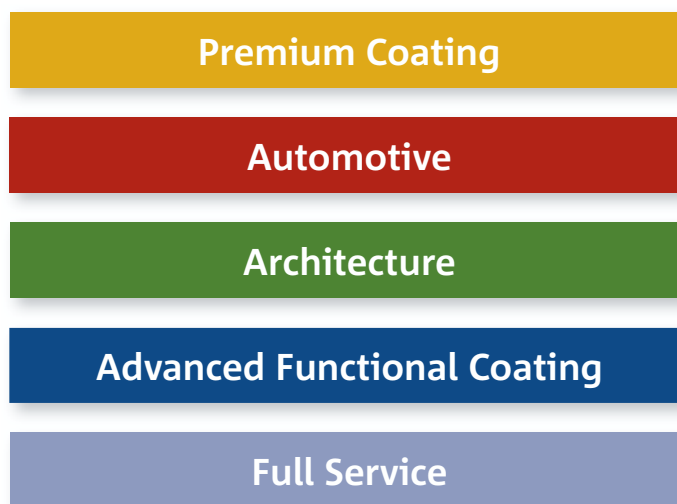
BESCHICHTUNGSTECHNOLOGIE

Vielschichtig zum Erfolg



Mit langer **Tradition** und hoher **Leidenschaft** betreiben wir seit 50 Jahren die Oberflächenveredlung von metallischen Substraten und Kunststoffen. Unsere Kunden, oder besser gesagt, unsere Partner, stehen bei uns im Mittelpunkt auf dem Weg zur perfekten Oberfläche.

Die fünf wesentlichen Segmente der Hillebrand Oberflächensysteme, die wir Ihnen hier kurz im Überblick vorstellen, sind: Premium Coating, Automotive, Architecture, Advanced Functional Coating und Full Service.



Premium Coating

Unsere Spezialitäten sind die Beschichtungen auf Guss (CPC®) und Kunststoffen (PPC®). **Das sind First-Class-Beschichtungen mit Pulverlacken der neuesten Generation.**

Die exzellente Beherrschung der Prozesse und Fertigungsstufen zur Erfüllung der Kundenanforderungen ist bei Hillebrand sichergestellt.



Automotive

Im Bereich der Automobilindustrie haben wir die Zielsetzung einer Optimierung des Korrosionsverhaltens mit chrom-VI-freien Systemen auf Aluminium- und Stahlsubstraten durch die Verbindung mit einer neuartigen kathodischen Tauchlackierung (KTL) bei hohem Kantenschutz und einer Online-Matt-Pulverbeschichtung erreicht.



Das Resümee unserer Kunden ist kurz und knapp: „**Hillebrand hat den höchsten Qualitätsstandard im Markt von Blenden und Leisten, die effizientesten Prozesse mit den geringsten Umlaufbeständen und der höchsten First-Run-Quote**“.

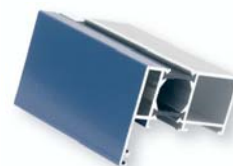


Architecture

Robuste und schmutzabweisende Effekte sollen die Oberfläche bestimmen. Reparaturen und intensive Reinigungen von Fassaden verursachen erhebliche Kosten. Unsere Kunden verlangen eine lange Lebensdauer mit entsprechenden Gewährleistungen.

Mit diesen Anforderungen sind Sie bei Hillebrand genau richtig.

Hochwertige Pulverlackssysteme verbunden mit unserem Beschichtungs-Know-How garantieren Architekten und Metallbauern eine perfekte Oberfläche. Unsere Premiumbeschichtung bietet Ihnen die Sicherheit einer gleichbleibend hohen Qualität. Bei uns bekommen Sie maßgeschneiderte Objektlösungen. Das Hillebrand Expertenwissen zusammen mit Schweizer Qualitätspulverlacken setzt auch bei Green Solution* Maßstäbe! Nutzen Sie unsere Erfahrung.



Wir entwickeln reinigungsfreundliche Lösungen für Ihre Fassaden, schonen die Umwelt und senken deutlich Ihre Kosten.

* Green Solution ist unsere Antwort auf den Bedarf von umweltschonenden Fassadenbeschichtungen.

Advanced Functional Coating

Die Funktionalisierung von Materialoberflächen gewinnt immer stärker an Bedeutung. Effekte wie z.B. easy to clean, Anti-Knarz, Anti-Haftung, Trockenschmierung oder hochwertiger Korrosionsschutz – alle diese Eigenschaften können durch eine Funktionalisierung von Oberflächen realisiert werden. Sie profitieren damit von signifikanten Leistungssteigerungen Ihrer Baugruppen oder auch von vollkommen neuen Eigenschaftsprofilen. Das Hillebrand Expertenteam hilft Ihnen gerne dabei, diese »Schätze« zu heben und eine auf Ihr Bauteil bezogene optimale Lösung zu entwickeln.



Nutzen Sie unsere Kompetenzen zur Wertsteigerung Ihrer Produkte:

- **Gleitaktive Schichtsysteme**
- **Zinklamellenbeschichtungen**
- **Nano Functional Coating (NFC)**

Full Service

Hillebrand hat sich als **Full-Service-Supplier** neu aufgestellt und die Fertigungstiefe um technische Dienstleistungen erweitert. Bereits heute bieten wir unseren Kunden folgenden Zusatznutzen an: Montieren, Konfektionieren, Folieren, Spezialverpackung nach Kundenanforderungen sowie Direktversand zum OEM. So können Automobilkunden »just in time« die gewünschte Stückzahl in der vereinbarten Qualität bei Hillebrand abrufen.



Ehrgeizig verfolgen wir das Ziel, unsere Leistungen zu perfektionieren und unseren Kunden ein »Rundum-Sorglos-



Paket« zu bieten. Hierbei gehen wir auch unkonventionelle Wege. Das langfristig gewachsene Qualitäts- und Serviceverständnis unserer Mitarbeiter ist eine besondere Stärke unseres Unternehmens. Damit sichern sich unsere Kunden einen wesentlichen Wettbewerbsvorteil.



Mit Service-Leidenschaft zu höchster Qualität.