



ZEITGEMÄSS ...

... PULVERBESCHICHTUNG!

PLASTCOAT KUNSTSTOFFBESCHICHTUNG GMBH & CO. KG

Coschützer Straße 80 | 01705 Freital

Telefon: +49 (351) 210 85 913 | Fax: +49 (351) 210 85 912 | E-Mail: [info@plastcoat.de](mailto:info@plastcoat.de)

***NUN (ab 2016) mit zusätzlichem, neuen Werk auf GSB- Niveau!***

# LADENBAU/ WIEDERAUFARBEITUNG LADENBAUARTIKEL

Die Wiederaufarbeitung unterschiedlicher Ladenbauartikel und anschließender Pulverbeschichtung praktizieren wir bereits erfolgreich seit 8 Jahren. Insbesondere können wir mit unserem Knowhow diese spezielle Branche unterstützen mit:



- der Aufarbeitung durch Bürsten und Schleiftechniken (mechanische Vorbehandlung)
- der Bearbeitung von Fachböden, Rückwände, Ständerkonstruktionen, Konsolen, Regalsysteme
- der Vorbehandlung: Entfetten, Reinigung durch Spülen Beschichtungen mit hochwertigen Pulvern (z. B. in RAL 9010, RAL 9006, RAL 9007, RAL 3000 u.v.m.) in allen erdenklichen Glanzgraden (z. B. glatt glänzend, glatt matt oder seidenglanz u. v. m.)
- Einbrennen von Materialstärken von 0,7mm bis 3,0mm
- mit genormten Verpackungen (Europalette, Gitterbox)

## IHRE VORTEILE IM ÜBERBLICK:

- Im Vergleich zu Neukauf ist die Aufarbeitung bis zu 46% preiswerter (Transporte inbegriffen)
- Ressourcenschonung, da Wiederverwertung (Imagewirkung)
- zügiger Durchlauf bzw. Produktionsablauf (z. B. 3.500 Fachböden/ 24 Stunden)
- 2.500m<sup>2</sup> überdachte und abschließbare Lagerhalle für Zwischenlagerungen vorhanden
- langjährige Erfahrungen in der Wiederaufarbeitung
- gleichbleibende Oberflächenqualität durch eingesetzte Automatik- Pulveranlage



# STAHLBAU/ KONSTRUKTIONEN

Mit dem Bereich Stahlbau/ Schweißkonstruktionen sind wir seit Jahren eng verbunden und können auf eine nun Jahrzehntelange Zusammenarbeit mit vielen Metallbau-, Schweiß- und Schneidunternehmen zurückblicken. Der Einsatz unserer Erfahrungen und Kenntnisse spiegelt sich besonders wieder bei:

- der Vorbehandlung durch Entfetten, Phosphatieren, Spülen, Chromatieren, Tempern und Grundieren
- der Bearbeitung aller Metalle wie z. B. Stahl roh, Stahl verzinkt, Aluminium, Messing, V2A, Kupfer, Guss u. v. m.
- Abklebe-, Absteck- und Abdeckarbeiten, die wir dabei in Absprache mit Ihnen oder eigenverantwortlich vornehmen
- der Pulverbeschichtung von Schweißkonstruktionen, Geländer, Prallschutz, Druckkessel, Zaunelemente, Atikas, Felgen (Stahl oder Alu), Verkleidungen, Profile bis hin zu Medizintechnischen Artikeln u. v. m.
- der Verwendung von hochwertigem Farbpulver für Hochwetterfeste Anwendungen, Außen- oder Innenbereiche, in allen RAL- Farbtönen, NCS- Farbtönen, RAL-Design und allen Glanzgraden bis hin zur Grobstruktur
- Abbildung der Korrosionsschutzklassen C1 bis C4
- Kleinserien bis 7,50m Länge, Großserien bis 6m Länge und Einzelgewichte bis zu 230 kg
- Materialstärken bis 100mm
- Hol- und Bringmöglichkeit mit eigenem Lkw



## IHRE VORTEILE IM ÜBERBLICK:

- Bearbeitungszeit je nach Volumen im Durchschnitt 1 bis 2 Tage
- ausgeklügelte Vorbehandlungsanlage
- Erfahrene Mitarbeit mit Knowhow
- individuelle Beratungen
- individuelle Verpackungen nach Absprache
- Kostengünstige Abrechnung nach Flächenmeter oder Traverse
- 2.500m<sup>2</sup> überdachte und abschließbare Lagerhalle für Zwischenlagerungen vorhanden

Die industrielle Beschichtungstechnik hat sich seit der Industrialisierung zu einem sehr abwechslungsreichen und fortwährend anspruchsvollen Industriezweig entwickelt.

Heute hat unsere Beschichtungstechnik nicht nur die Aufgabe der Werterhaltung und der Dekoration. Verbesserte Gebrauchseigenschaften, Aufgaben aus der Hygiene und spezielle physikalische Effekte der Isolierung oder gar Leitfähigkeit gehören heute zum Standard.

Unser Unternehmen, das sich seit 1991 mit der Entwicklung und deren Auswirkungen der Beschichtung stark auseinandersetzt, hat seinen Schwerpunkt in der Pulverbeschichtung.

## WIR BERATEN SIE GERNE!

Wir beschichten mit umweltfreundlichen Pulvern unterschiedlichster Pulverhersteller Kundenteile aus Aluminium, Stahl roh, Stahl verzinkt, Guss, V2A, Messing, Kupfer u. v. m.. Zu unserem Standard-Portfolio gehören Klein- Muster- und Großserien wie z. B. gekantete Bleche, Profile, Schaltschränke, jegliche Konstruktionen, Geländer, Zaunelemente, Felgen, Rahmen, Fachböden, Rückwände, Regalsysteme u.v.m.

Um unserem Gedanken „Schnelligkeit mit Qualität“ gerecht zu werden stehen für Vorbehandlungs- und Beschichtungsvorgänge unsere ausgebildeten und erfahrenen Mitarbeiter und zwei verschiedene Anlagen zur Verfügung. Die Beschichtung der Werkstücke mit den max. Maßen

**Durch neue, moderne Anlage nun möglich:**

Länge:	7.500 mm	
Breite:	900 mm	<b>1.200 mm</b>
Höhe:	1.800mm	<b>2.100 mm</b>
Einzelgewicht:	bis 230 kg	<b>bis 999 kg</b>

sichern wir über eine klassische Handbeschichtung auf der einen Seite und mit einer Automatik- Anlage nebst Pulverrückgewinnung auf der anderen Seite.

Absteck-, Abdeck- und Abklebearbeiten sind für uns ebenso selbstverständlich wie eine ausgewogene und praktikable Vorbehandlung (Entfettung, VE- Wasser, Phosphatieren, Grundieren, Spülung, Tempern usw.).

**Durch Neubau eines neuen Werkes (2016) auf GSB- Niveau nun 2 Handbeschichtungen und 2 Automatikcabinen: Durchschnittliche Bearbeitungszeit ab Anlieferung: 2 bis 3 Werktage!**