

Gunar Bauer

Friedrichshöhe 2
D-58553 Halver-Schwenke

Telefon: +49 (0) 2353 - 5764
Telefax: +49 (0) 2353 - 12436



Haftmittelbeschichtung für Metall- und Kunststoffteile



- Haftmittelbeschichtung
- Entfetten
- Sandstrahlen
- Eigener Betriebsmittelbau

www.firma-bauer.de
info@firma-bauer.de



Unser Leistungsspektrum

■ Haftmittelbeschichtung

Für unsere Haftmittelbeschichtung auf dem Gebiet Gummi-Metall-Verbindung und Gummi-Kunststoff-Verbindung stehen uns die verschiedensten Applikationen von Rundbeschichtungs-Automaten bis Handlackierung zur Verfügung.

Als Haftmittelsystem kommt in unserem Unternehmen hauptsächlich Chemosil-Haftvermittler der Firma Lord zum Einsatz, der sich jahrzehntelang bewährt hat.

Unser umfangreiches Haftmittelbeschichtungs-Spektrum umfasst die Bereiche Fahrzeugbau, Maschinenbau, Rüstung und viele andere Industriezweige.

■ Entfetten

Für die Entfettung Ihrer Teile nutzen wir eine geschlossene Dampfentfettungsanlage, unter Verwendung von Perchlorethylen als Lösemittel, worin Metall- und Kunststoffteile entfettet werden können.

Die zu entfettenden Teile, die zumeist Schüttgut sind, werden in Metallkörbe umgeschüttet und anschließend mit einem Kran in die Entfettungsanlage geladen. Nach dem Entfettungsprozess kommen die Teile absolut rückstandsfrei aus der Anlage und können sofort weiter verarbeitet werden.

Unsere Entfettungsanlage hat ein Nutzvolumen mehr als 500 Liter und ein Einsatzgewicht von max. 200 kg/Charge.

■ Sandstrahlen

Einige Teile bedürfen noch der Vorbehandlung des „Sandstrahlens“.

Durch das Sandstrahlverfahren wird die Reinigung, sowie die Aufrauhung der Oberfläche gewährleistet. Somit entsteht für die Haftmittelbeschichtung eine bessere Haftung und optimale Vorbehandlung.

Hierfür stehen uns für die verschiedenen Anwendungsgebiete folgende Sandstrahlanlagen zur Verfügung:

Muldenbandstrahlen

In unserer Muldenband-Sandstrahlanlage, die das wirtschaftliche Schleuderradprinzip nutzt, können wir Schüttgut mit Abmessungen bis 400 mm und einem Stückgewicht bis 8 kg strahlen. Somit sind Chargen bis 180 kg möglich.

Flächenstrahlautomat

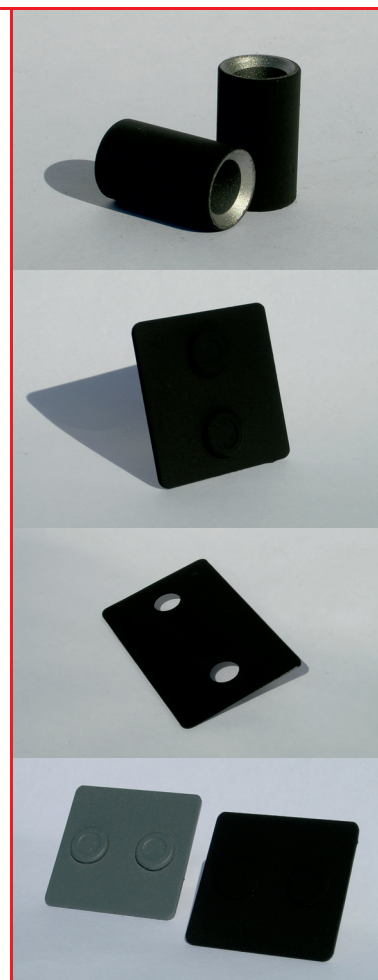
In unserem Flächenstrahlautomat können wir flächige Teile mit Abmessungen von 1000 x 500 mm automatisch strahlen. In dieser Anlage erzielen wir durch vielfältige Einstellmöglichkeiten ein reproduzierbares Strahlergebnis Ihrer Teile.

In der gleichen Anlage können wir auch bei Bedarf Teile von Hand strahlen

■ Eigener Betriebsmittelbau

In unserem Betriebsmittelbau stehen uns Werkzeugmaschinen zur Verfügung, die wir hauptsächlich nutzen, um Vorrichtungen und Masken herzustellen, die es uns ermöglichen, Teile partiell abzudecken.

Dadurch können wir für unsere Bereiche „Haftmittelbeschichtung und Sandstrahlen“ ein größeres Teilespektrum für unsere Kunden realisieren



Kontakt

Gunar Bauer

Haftmittelbeschichtung für
Metall- und Kunststoffteile

Friedrichshöhe 2
D-58553 Halver-Schwenke

Tel.: +49 (0) 2353 - 5764
Fax: +49 (0) 2353 - 12436

E-Mail: info@firma-bauer.de
Web: www.firma-bauer.de