

Application Success Stories

JOBA Recycling Systeme & Lohnbeschichtung



J O B A

G R U P P E

www.jo-ba.de



Zukunftssicher

Einsparungen

Flexibilität

Application Success Stories



Application Success Stories

Technische Daten

Teilespektrum:

Recycling Container & Lohnbeschichtung

Teilegröße:

H	2'100 mm
B	1'000 mm
L	3'000 mm

Fördergeschwindigkeit: V 1,8 m/min

Lieferumfang:

- 1 x Pulverbeschichtungsgerät OptiFlex® AS06 – 14-P
- 12 x Automatikpistole OptiGun® GA03 – 1300
- 2 x Handpistole OptiSelect®2 GM03
- 2 x Achsensystem ZA07 – 23 mit XT10 – 12
- 1 x Steuerung ICS04/CM30 MagicControl
- 1 x OptiCenter® OC02 mit 14 x Injektoren
- 1 x Kabine MagicCompact® BA04
- 1 x BigBag für Verlustpulver



Application Success Stories



Die zwei Standbeine von JO-BA in Bremen sind die Entwicklung und Produktion von Recycling-Systemen für Textilien sowie die Lohnbeschichtung. Die alte Automatikanlage bestand aus zusammengewürfelten Komponenten verschiedener Hersteller und konnte in Sachen Beschichtungsqualität und Arbeitsbedingung die Anforderungen in nicht mehr erfüllen.

Ab 2013 wurde eine neue Pulverbeschichtungsanlage geplant. Diese soll die nächsten 20 Jahre im Einsatz stehen, flexibel einsetzbar sein und von einem Hersteller stammen, welcher über lange Zeit



Service und Versorgung mit Ersatzteilen sichert. Diese Gründe sprachen für Gema.

Die beste Lösung für JO-BA war ein Schnellfarbwechselsystem BA04 MagicCompact. Dieses wurde überdimensioniert mit grossem Nachfilter und Zyklon geplant. Damit soll das System in Zukunft flexibel für einen weiten Teilebereich in der Lohnbeschichtung einsetzbar bleiben und allenfalls auch mit zwei weiteren Schlitzen für zusätzliche Pulverpistolen ausgestattet werden können. Die Platzierung der grossen Kabine mit entsprechendem Filter und Zyklon waren die zentrale



Herausforderung. Die neue Anlage nutzt perfekt jeden Millimeter Platz in der Halle aus, was den Fachleuten bei JO-BA ergonomische Abläufe ermöglicht. Zusammen mit der neuen Applikation überzeugen die Resultate. Farbwechsel dauern noch gut 15 Minuten und die Anlage läuft vollumfänglich auf Rückgewinnung, ohne Verlust. Zusammen mit dem hohen Auftragswirkungsgrad der Pulverpistolen werden bis zu 1 kg Pulver pro Container eingespart.

JO-BA hat mit der MagicCompact Flexibilität gewonnen sowie Effizienz, Ergonomie und Wirtschaftlichkeit signifikant verbessert!

Application Success Stories



Application Success Stories

