

Application Success Stories

MBG Lohnbeschichter

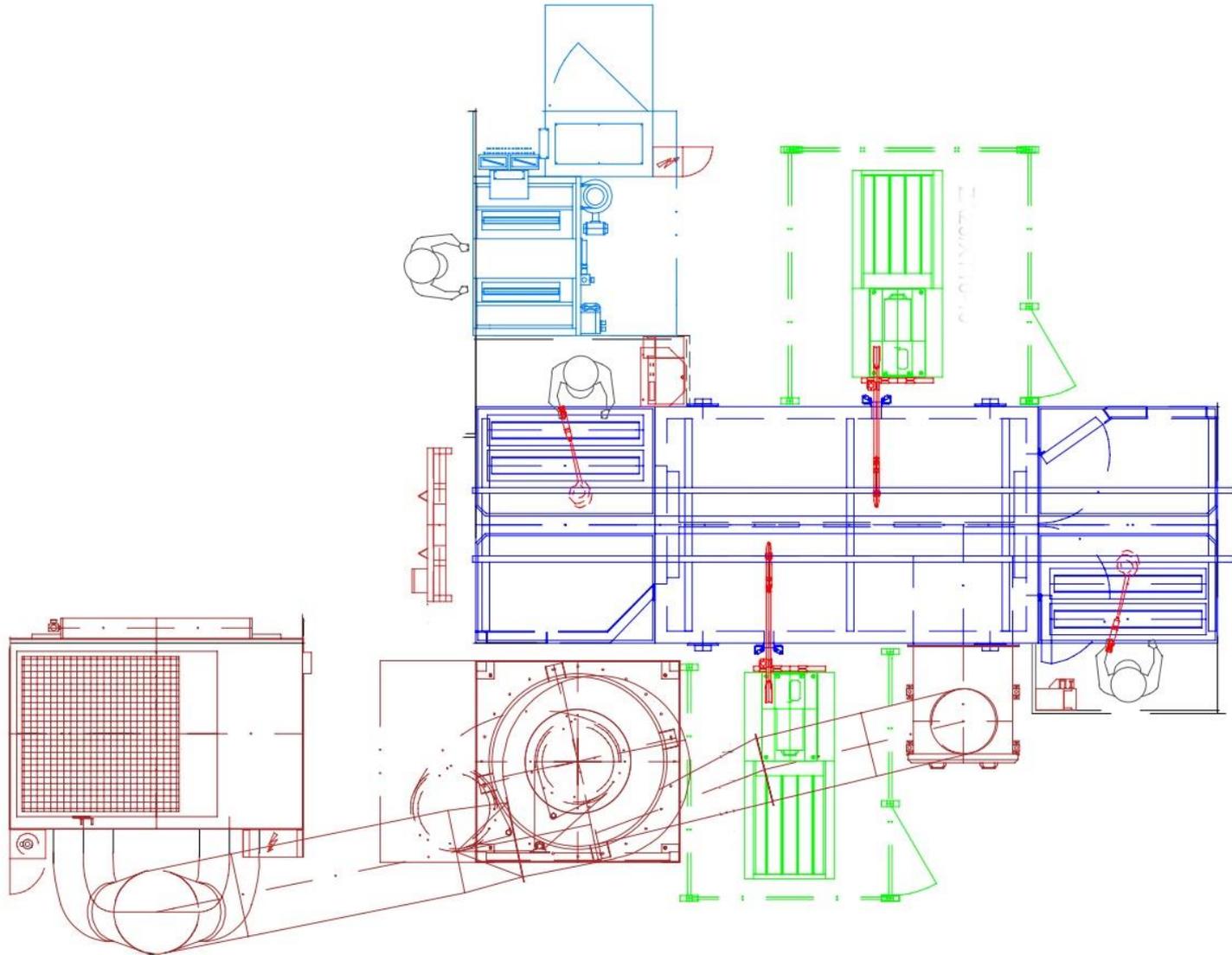


Flexibilität

Prozessstabilität

Wirtschaftlichkeit

Application Success Stories



Application Success Stories

Technische Daten

Teilespektrum:

Lohnbeschichtung

Teilegrösse:

H 2'200 mm

B 800 mm

L 8'000 mm

Fördergeschwindigkeit:

V 3.0 m/min

Lieferumfang:

1 x Pulverbeschichtungsgerät AS06 / 18P

16 x Automatikpistole OptiGun GA03-1400

2 x Handpistole OptiSelect®2 GM03

2 x Achsensystem ZA07-23 mit XT10

1 x Steuerung ICS04/CM-30 MagicControl

1 x OptiCenter OC03 mit 18 x Applikationspumpen AP01
und Ultraschallsieb US06

1 x MagicCompact EquiFlow Kunststoffkabine



Application Success Stories



MBG in Gerstungen, Thüringen, hat seit 1998 eine kontinuierliche Entwicklung vom einfachen Lohnbeschichter hin zu einem vielseitigen Oberflächenveredler vollzogen. Aktuell bedienen rund 100 Angestellte erfolgreiche Unternehmen aus dem Fassaden-, Industrie-, Maschinen-, Automobil- und Nutzfahrzeugbau. Wie alle Lohnbeschichter steht auch MBG vor grossen Herausforderungen. Zunehmende Farbenvielfalt, spezielle Kundenwünsche und ein breites Qualitätsspektrum von Pulverlacken müssen immer schneller und doch wirtschaftlich abgearbeitet werden. Dafür braucht es eine flexible, schnell zu



reinigende und zuverlässige Pulverbeschichtungsanlage.

MBG setzte in der Pulverbeschichtung schon seit einiger Zeit auf Pumpen. Zunehmender Wartungsaufwand und Probleme in der Beschaffung der Ersatzteile machten eine Neuinstallation notwendig. Fraglich war, ob man mit der Pumpentechnologie fortfahren oder wieder auf Injektoren setzen sollte. Nach der Evaluation namhafter Applikationshersteller und der positiven Erfahrung mit Handbeschichtungsgeräten von GEMA, fiel die Wahl auf das Schnellfarbwechselsystem Magic Compact EquiFlow. Ein Besuch bei einem



namhaften Schweizer Lohnbeschichter, welcher seit längerer Zeit die Pumpen AP01 mit Begeisterung einsetzt, überzeugte MBG, auf die Applikationspumpen von Gema zu setzen.

Das Resultat überzeugt MGB durchwegs. Die Farbwechsel werden beinahe vollautomatisch und sauber abgewickelt, das System überzeugt mit stabiler Beschichtungsqualität und der Pulververbrauch ist signifikant gesunken. Denn früher war der BigBag für Restpulver bereits nach einer Woche voll und jetzt muss das Restpulver nur noch einmal monatlich entsorgt werden!

Application Success Stories



Application Success Stories

