

Application Success Stories

Oskar Hafner AG, Oberflächenveredelung

oskar
hafner ag



Schnellfarbwechsel

Pulvereinsparungen

Parallelmodus

Application Success Stories

Installation Key Data

Objektart: Metallbauteile

Projektspezifikation:

H	3'000 mm
B	1'350 mm
L	7'100 mm

Fördergeschwindigkeit: 2,5 m/min

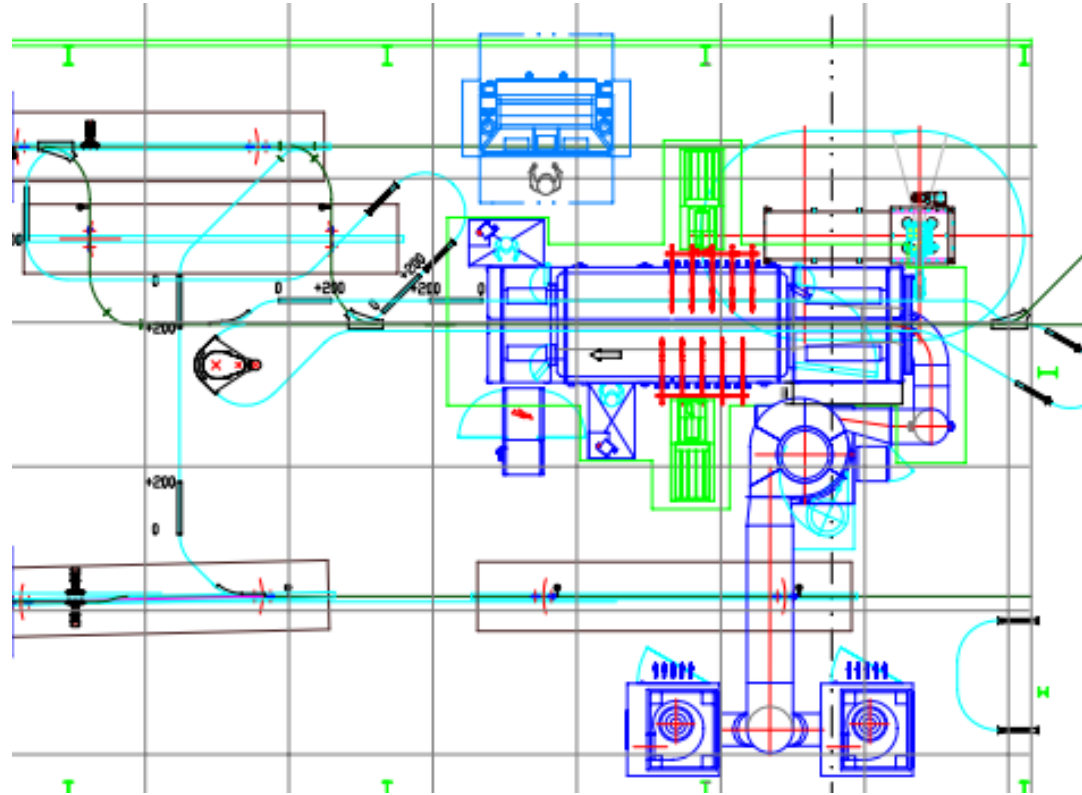
Lieferumfang:

- 10 x OptiSpray All-in-One Pumpen
- 3 x OptiSpray AP02 Applikationspumpen
- 3 x OptiStar® 4.0 CG24-CP Pistolensteuerung
- 10 x OptiGun® GA04-P Automatikpistole mit SuperCorona
- 3 x OptiSelect® Pro GM04 Handpistole mit SuperCorona
- 1 x OptiCenter® All-in-One OC11 Pulvermanagement mit DualSpeeder Technologie
- 2 x Ultraschall-Siebeinsatz US07 für OptiCenter
- 1 x MagicControl 4.0 Systemsteuerung mit GemaConnect®
- 2 x XT10 Horizontalachse
- 2 x ZA07-33 Vertikalachse
- 1 x Objekterkennung horizontal & vertikal
- 1 x Explosionsschutzanlage



Application Success Stories

Layout

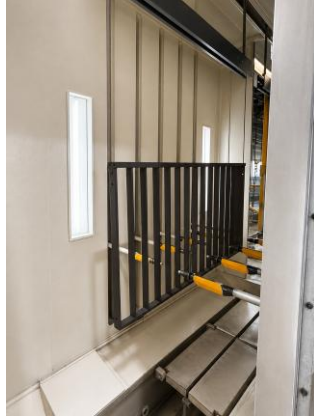


Application Success Stories



Die Oskar Hafner AG ist ein Schweizer Pionier im Bereich der elektrostatischen Pulverbeschichtung.

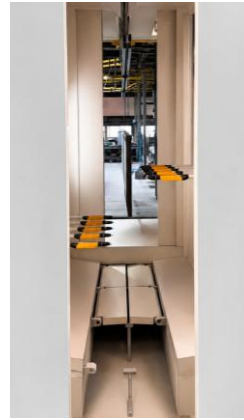
Die Kundenerwartung lag vor allem auf einer besseren Applikation, einem höheren Auftragswirkungsgrad und stabilen, wiederholbaren Beschichtungsergebnissen. Gleichzeitig sollte der Farbwechsel einfacher und schneller werden und die Bedienung der Anlage weniger stark von der Erfahrung des Operators abhängen.



Ein zentrales Element der neuen Lösung ist das OptiCenter All-in-One OC11. Die **DualSpeeder Technologie** mit **zwei Pulverbehältern** vereinfacht sowohl die Vorbereitung als auch die Applikation unterschiedlicher Farben und ermöglicht schnellere Farbwechsel im täglichen Betrieb.

Das Resultat:

- Reduzierter Pulververbrauch
- Reproduzierbare Beschichtungsergebnisse
- Besserer Auftragswirkungsgrad
- Schnellerer und einfacherer Farbwechsel dank **Doppelpulverzentrum**



- Kundenspezifische Programme für individuelle Beschichtungsaufträge
- Höhere Servicefreundlichkeit durch vorzeitige Meldung von Verschleissteilen
- Weniger Abhängigkeit von der Erfahrung des Operators
- Hochwertiger Oberflächenfinish

Die Pulverbeschichtung wird damit einfacher, effizienter und besser planbar – mit stabilen Ergebnissen, weniger Pulververbrauch und mehr Sicherheit im täglichen Betrieb.

