

Application Success Story

Hailo Werke Abfallsysteme und Anbauteile



Innovation ist bei Hailo Prinzip - Qualität ist bei Hailo Tradition.

Prozesssicherheit

Pumpenapplikation

Pulvereinsparung

Application Success Stories

Technische Daten

Teilespektrum

Abfallsysteme und Anbauteile

Teilegrösse

H 1'600 mm

B 600 mm

L 3'000 mm

Fördergeschwindigkeit

v 3,0 m/min

Lieferumfang

1 x Pulverbeschichtungsgerät OptiFlex® AS08-9 P

8 x Automatikpistole OptiGun® GA03-1300

1 x Handpistole OptiSelect® GM03

9 x Applikationspumpe OptiSpray AP01.1

1 x MagicControl Steuerung CM30

2 x Achsensystem ZA07-18 / XT10-10



Application Success Stories



Seit der Gründung im Jahre 1947 ist Hailo bestrebt, Hand- und Heimwerkern sowie Profis die Arbeit sicherer und leichter zu gestalten. Als führender Hersteller von Steiggeräten und Abfallsammlern bietet Hailo seinen Kunden in über 60 Ländern eine innovative Produktpalette, die Massstäbe setzt. Die Innovationen von Hailo geben dem Markt immer wieder neue Impulse.

Stabiler und reproduzierbarer Pulverausstoß, einfache und ergonomische Systemintegration sowie minimaler Wartungsaufwand bei konstanter Beschichtungsqualität sind bei Hailo die zentralen



Vorgaben für jede Modernisierung.

Im Werk Haiger (DE) wurde ein in die Jahre gekommenes Schnellfarbwechselsystem aus dem Hause Ramseier mit moderner Applikationstechnik von Gema modernisiert. Nach 12 Jahren waren für die installierten DDF-Pumpen und andere Baugruppen keine Ersatz- und Verschleissteile mehr verfügbar.

Neu installiert wurde ein Beschichtungssystem mit Gema Automatikpistolen GA03, Gema Applikationspumpen AP01.1 und Hubgeräten ZA07. Überwacht und angesteuert werden die Komponenten mit der Gema



Systemsteuerung CM30. Das moderne Applikationssystem wurde mit dem zuverlässigen und noch gut funktionierenden Pulverkreislauf auf kleinstem Raum kombiniert. Frisch- und Kreislaufpulver werden weiterhin über das bestehende, im Monozyklon integrierte, Ultraschall-Sieb dosiert.

Das Unternehmen Hailo ist mit der Schichtdickenverteilung, Oberflächenqualität und dem geringen Verbrauch von Beschichtungspulver der neuen Gema Applikation äusserst zufrieden.