



RPS Kabinentechnologie

- ein ganzheitliches Konzept

Bei der regulierten Pulverstromtechnologie handelt es sich um die ganzheitliche Betrachtung des Pulverbeschichtungsprozesses im Hinblick auf die Pulverapplikation und die Pulverrückgewinnung.

Bei der RPS Technologie wird die Absaugung als Bestandteil des Beschichtungsprozesses gesehen. Das bedeutet je nach Ausstoßmenge und Objektabstand variiert auch die Absaugung(Frequenzumformer)

Die Anordnung der Pistolen und der Absaugung ist vertikal. Durch Einsatz von Pulverschnäbeln bei denen im Eintrittsbereich die Luftgeschwindigkeit gering ist und zum Austritt hin ansteigt wird eine gerichtete horizontale Pulverströmung („stehende Wolke“) erzielt die über die gesamte Beschichtungshöhe eine gleichbleibende Beschichtungsqualität sicherstellt.

Sichern Sie sich Ihre Vorteile durch erhebliche Pulvereinsparungen in Verbindung mit höchster Qualität und effizienter Energienutzung!

„Geben Sie Ihrem Pulver die Chance dorthin zu kommen wo es hin soll“

