



Weiter auf dem richtigen Weg

"Mit neuen Investitionen wollen wir die Zufriedenheit unserer Kunden auch in Zukunft durch mehr Flexibilität und Liefertreue sichern", so Paul Voinea, einer der beiden Geschäftsführer von InnoCoat.

Kurzfristig wurde deshalb die zweite Conexis bestellt. Die neue Maschine ist mit einem Vorhangventil für schnelle Taktzeiten, einem Dosierventil für Dammmaterial und dem von InnoCoat entwickelten Jetventil für hohe Präzision ausgestattet.



MID Technologie

Coating-Lösungen von InnoCoat

Als Molded Interconnect Devices (englisch für: spritzgegossene Schaltungsträger), kurz MID, werden spritzgegossene Kunststoffbauteile mit aufgetragenen metallischen Leiterbahnen bezeichnet, die als Schaltungsträger für elektronische bzw. mechatronische Baugruppen dienen.

Wesentliche Einsatzgebiete für die MID-Technik sind der Automobilbau, die Industriearomatisierung, die Medizintechnik, die Hausgeräteindustrie, die Telekommunikationstechnik, die Mess- und Analysetechnik sowie die Luft- und Raumfahrt. Das Marktvolumen der MID-Technik unterliegt einem stetigen Wachstum.

InnoCoat entwickelte für eine aktuelle MID- Anwendung ein spezielles Tauch-Stempel-Verfahren, um eine prozesssichere Beschichtung auf dreidimensionalen Teilen zu erreichen. Das Verfahren ist kostengünstig und eignet sich auch für große Produktionsmengen.



Tauch-Stempelwerkzeug für 3-D Coating

Elektroisolation ohne Kantenflucht

Zur Hochspannungsisolation elektromechanischer Komponenten (überwiegend aus dem Bereich Elektromobilität) setzen wir Pulverbeschichtung ein.

Spezielle Elektroisolationspulver und Applikationstechniken machen unsere elektroisolierende Pulverbeschichtung zu einem effektiven und flexiblen Isolationsverfahren für Stromschienen bzw. spannungsführende Bauteile aller Art.

Anders als beim Lackieren werden Ecken und Kanten durch das spezielle Verfahren sicher bedeckt und beschichtet.

Da bei neuen Produktanläufen nur geringe Initialkosten anfallen, eignet sich das Verfahren auch für Muster- und Kleinserien



Musterlackierung leicht gemacht

Musterlackierung und Nachlackierung nach einer Reparatur ermöglicht das neue I-LED. Ein integriertes Dosiergerät, schneller Wechsel von Weiß- auf Schwarzlicht und eine universelle drehbare Baugruppenaufnahme komplettieren Ihre eigene effektive Lackierstation.

Über Ihre Anfrage würden wir uns freuen.

