



Produktion aus einem Guss



Spritzguss, Schweißen, Konfektion - hohe Innovationsbereitschaft sichert Montaplast Wettbewerbsvorteile.

"Immer auf dem neuesten Stand der Entwicklung sein" - diesem Leitsatz von Albert Stulz sr. folgend, gehört Montaplast seit langem zur Weltspitze in der Spritzguss-, Schalen-, Schweiß- und Lackiertechnik.

Ein Beispiel: das Schmelzkernverfahren. Die Technik, Metallkerne mit Kunststoff zu umspritzen, entdeckten wir Mitte der 80er-Jahre in der Sportartikelindustrie und machten sie für die Serienproduktion von Porsche-Ansaugrohren nutzbar. Das Verfahren wurde seitdem laufend perfektioniert und spielt noch heute eine wichtige Rolle bei Montaplast. Daneben gehören Mehrkomponenten-, Funktions-, Montage-Spritzguss, hoch entwickelte Verfahren der Schalenteknik, Gas-Innendruck-Verfahren oder das Hinterspritzen von Folie, Textil und Leder zu unserem Leistungsspektrum, ebenso wie die Verbindung verschiedener Materialien durch Ultraschall- oder Vibrationsschweißen.

Spritzguss

- Mehrkomponentenspritzguss (2K, 3K)
- Folien- und Textilhinterspritzung (IMD)
- Funktionsspritzguss
- Montagespritzguss (MID)
- Hybridtechnologie
- Spritzprägen
- GID/WIT
- Schmelzkerntechnik

Konfektion

- Kaschieren
- Laser-, Ultraschall- und Handbeschnitt
- Ultraschall-Prägung und -Stanzung
- Bedrucken (Heißprägen, Tampoprinten)
- Schweißen
- Kleben

Verbindungstechniken

- Vibrationsverschweißung
- Ultraschallverschweißung
- Spiegelschweißen
- Kleben

Oberflächenveredelung

- Lackieren mit Wasserbasislacken, PA, PP, PC und PC-ABS
- Lackier-Flächeneinrichtungen
- Lackierstrassen mit bis zu 24 Lackier-Robotern
- Galvanisieren