NOVOPLAST AG

Rheinstrasse 74
Wallbach, Aargau 4323
Schweiz

Telefon: +41 (0)61 8651100

Hersteller, Lieferant, Dienstleister und Anbieter für Kunststofftechnik und Kunststofflösungen NOVOPLAST AG 4323 WallbachDer frische Wind ist deutlich spürbar, wenn man unser modernes Gebäude direkt am Rhein in Wallbach betritt. Die Räume sind hell, und die Mitarbeitenden freundlich und aufgestellt. Hier sind Leute am Werk, die unser 75-jährige Familienunternehmen vorwärtsbringen. Mit unseren Dienstleistungen möchten wir aber vor allem Sie, unsere Kunden, vorwärtsbringen. Seit der Gründung des Unternehmens vor 75 Jahren dreht sich alles um die Kunststofftechnik komplexer Geometrien und besonderer Oberflächenstrukturen. Anspruchsvolle Kunststoff-Spritzgussteile oder die Verarbeitung unterschiedlicher Materialien in einem Prozessschritt (zwei Komponenten Spritzgiessen) gehören zu unseren Kompetenzen, die wir über mehrere Jahrzehnte aufgebaut haben.

Leistungen

EntwicklungWir unterstützen Sie mit Kreativität und Verantwortungsbewusstsein bei der Entwicklung und Umsetzung Ihrer Erzeugnisseidee. Dies unter Einsatz modernster Hilfsmittel. Neue Materialien und Verfahren ermöglichen innovative Anwendungen und Substitutionen. Innerhalb unserer Fertigungstechnologien stellen wir uns immer wieder eigenen Herausforderungen, um unseren Kunden neue,

innovative Lösungen anbieten zu können.
ExtrusionstechnikAuf zehn Extrusionslinien (Schneckendurchmesser: 35 bis 60 mm) fertigen wir technische Profile, Coextrusionsprofile (Profile aus zwei Materialien), Rohre und Schläuche. Wir verarbeiten eine breite Palette an thermoplastischen Kunststoffen. Hierzu gehören auch technische Kunststoffe und faserverstärkte Materialien. Als Coextrusionsprofile kombinieren wir Materialien unterschiedlicher Eigenschaften zu Extrudaten. So werden beispielsweise Dichtungssysteme, bestehend aus harten Komponenten, mit integrierten weichen Dichtungen aus thermoplastischen Elastomeren hergestellt. SpritzgusstechnikIn unseren beiden Werken in der Schweiz und in Ungarn fertigen wir auf über 30 modernen Spritzgussmaschinen hochpräzise Spritzgussteile. Mit den Maschinen, welche über Schliesskräfte von 20 bis 650 Tonnen verfügen, können wir Teile von 5 Gramm bis 3 Kilogramm herstellen. Dabei werden praktisch alle thermoplastischen Kunststoffe verarbeitet. Speziell bei hochtemperaturbeständigen Kunststoffen wie PPSU (Polyphenylsulfone) oder PEEK (Polyetheretherketon), wie auch bei faserverstärkten Materialien, verfügen wir über grosses Knowhow bezüglich Werkzeugtechnologie und Fertigungsprozesse.

Baugruppen und SystemlösungenZu unserem Leistungspaket gehören die Montage und Konfektion von Kunststoffprodukten. Dabei werden komplette Baugruppen und Systemlösungen, beispielsweise für die Medizintechnik, gefertigt. Wir übernehmen zudem die Beschaffung von Zukaufteilen, wie zum Beispiel Metallteilen, welche wir mit in Eigenproduktion hergestellten Spritzgussteilen zu Systemlösungen kombinieren. In unseren Montageabteilungen gelangen neben spanender Bearbeitung auch Ultraschall-, Vibrations- und Heizelement-Schweissverfahren sowie Klebeprozesse zur Anwendung. Auch bieten wir Veredelungsprozesse wie Bedrucken, Verchromen und Laserbeschriften an.
Q- ProzesseEine hohe Reproduzierbarkeit der Fertigungsprozesse und

produktionsbegleitende Prüfungen sind für das Erreichen von Qualität unabdingbar. Die Zertifizierung nach ISO 9001/2015 und ISO EN 13485/2016 für Medizinprodukte bilden für uns die Leitlinie in der Definition der Herstellprozesse und Prüfungen.Bei Erzeugnissen für die Medizintechnik bieten wir Ihnen die Validierung der gesamten Prozesskette nach ISO EN 13485 an. Bauteilspezifische Prüfungen definieren wir nach Kundenwunsch und integrieren diese in den gesamten Herstellprozess.

Website besuchen
Anfrage senden
Eintrag weiterleiten