

Het geheim van kunststofspuitgieten

Het geheim van het kunststofspuitgieten zit in vrijheid van productontwikkeling. Die houdt pas op bij eigen creativiteit, want bijna alles kan gemaakt worden van kunststof, mits er natuurlijk de juiste apparatuur voor gebruikt wordt. "Kunststof laat zich met minder handelingen in elke vorm en kleur gieten. De basis is de mal die ontworpen moet worden voor het product, maar deze investering verdient zich snel terug; proceskosten en grondstoffen zijn goedkoop, de besparing op onderhoudskosten is groot en het soortelijk gewicht van producten is licht waardoor het makkelijk hanteerbaar is en de toepassingen legio zijn."



Gerard de Krieger: "Elke kunststofsoort heeft specifieke eigenschappen"

Per product wordt het soort kunststof bepaald. "Elke kunststofsoort heeft specifieke eigenschappen. Sommige producten, bijvoorbeeld de vaatwastablet vraagt om een oplosbare kunststof, terwijl anderen (zoals een spie) flexibel moeten zijn. Producten die weer en wind moeten doorstaan vragen om een sterke vorm. Je kunt het zo gek niet bedenken of we kunnen het maken en in vergelijking met rvs of staal zijn kunststofproducten stukken goedkoper: 1 kilo kunststof kost ongeveer een tiende deel van staal en ook het soortelijk gewicht is veel lager. Wij zijn voor alle bedenkbare branches

een interessante partner of het nu gaat om een flexibel klein slangetje, de behuizing van elektronische instrumenten of complete kasten voor installaties, om maar wat uitersten te noemen", aldus Gerard de Krieger, directeur van Smit Technisch Plastic Spuitgieterij.

Een kei in kunststof

"Het is elke keer een uitdaging om met de klant tot ontwikkeling te komen van een nieuw of aangepast product. Onze vak- en materiaalkennis, de ruim 40 jaar ervaring en creatieve ideeën willen we delen en schuiven bij ondernemers

graag aan tafel om al in de ontwerpfase mee te denken. Door het creatieve proces vanaf stap 1 samen in te gaan kom je het snelst tot slimme oplossingen die we meteen visualiseren in 3D tekeningen. Ondernemers zien, vaak onterecht, op tegen de ontwikkelingskosten van de mal en denken dat deze zich alleen terugverdient bij grote producties. Niets is minder waar en de uitdaging om die rekensom te maken, durven wij wel aan te gaan. U heeft dus niets te verliezen! De ontwikkeling van kunststof is niet stil blijven staan. Het is doorontwikkeld tot een kwalitatief hoogwaardig materiaal, dat compleet recyclebaar is, waarvan de mogelijkheden eindeloos zijn. Ik zie veel nieuwe producten op de markt, waarvan ik denk: dat kan goedkoper in kunststof!"

Meesterschap in vakmanschap

In de uitstekend geoutilleerde moderne werkplaats van Smit Technisch Plastic Spuitgieterij staat een enthousiast team dat ruimte krijgt om mee te denken. "Dat is voor ons bedrijf vanzelfsprekend. Elke afdeling wordt bemand door betrokken en kundige vakmensen met veel ervaring en daar kunnen we op bouwen. Vanuit sociale beweging, die ik erg belangrijk vind, werken er op onze assemblageafdeling mensen met een beperking die deze uitdaging met grote gedrevenheid aanpakken. Samen met het hele team dragen wij zorg voor de ontwikkeling, de productie en de aflevering op vraag van uw product. Een nieuwe generatie, mijn twee zonen, staat klaar om het bedrijf nog verder uit te bouwen in de toekomst. En kunststof heeft toekomst!"

Smit Technisch Plastic Spuitgieterij
Ampèrestraat 10
4004 KB Tiel
T 0344 - 67 30 30
F 0344 - 67 30 31
info@smit-plastics.com
www.smit-plastics.com