

25 ANS D'INJECTION ET DE PARACHÈVEMENT DES THERMOPLASTIQUES

Conception et fabrication en moulage par injection plastique

Pour de nombreux secteurs industriels comme l'agroalimentaire, le bâtiment, l'environnement, le médical, les loisirs, l'optique, etc.

Chaque projet est guidé par les quatre valeurs clés de l'entreprise: audace, technicité, respect et persévérance

Meridies Plasturgie, qui fête en 2024 ses 25 ans, est considérée comme le deuxième transformateur européen pour certains matériaux. Elle est spécialisée dans la conception et la fabrication en moulage par injection, transforme plus de 500t de thermoplastiques par an et dispose d'une expertise reconnue dans toutes les matières du PP au PEEK, y compris les matières chargées comme les fibres de verre.

UNE FORTE VALEUR AJOUTÉE

Au-delà de l'injection de pièces techniques, la PME familiale, basée à Nîmes, maîtrise de nombreuses techniques de parachèvement telles que la soudure par ultrason, la métrologie par laser, le surmoulage, la pose d'inserts ou encore l'impression UV, qui permet d'accélérer le processus de fabrication et d'impression.

"Nous sommes certifiés ISO 9001 (qualité) et ISO 13485 (santé médicale)", précise Magali Choubert, sa présidente-directrice générale. Et notre savoir-faire historique dans l'injection plastique et notre expérience dans la chimie des matériaux thermoplastiques nous permettent



Exemple de pièces industrielles à haute technicité chargée fibres de carbone.

d'être présents sur de très nombreux marchés industriels, souvent innovants et à haute technicité."

Plutôt spécialisée en petites et moyennes séries, Meridies Plasturgie réalise également des pièces esthétiques d'aspects polymiroirs ou polymiroirs optiques pour le marché de la moto par exemple, des pièces aptes au contact alimentaire ou à haute tenue thermique.

AU CŒUR DE LA DÉMARCHÉ RSE

"Si nous sommes très bien implantés sur le secteur du médical, il est important de souligner que nous pouvons nous adapter à tout type de contrainte industrielle", complète Magali Choubert.

La PME propose ainsi à chaque client un accompagnement complet sur les projets grâce à son bureau d'études qualifié. Il peut développer tout projet, du prototypage sur imprimante 3D grand format à la création des moules, en passant par le moulage par injection et l'assemblage en salle blanche opérationnelle ISO 8.

"Nous sommes une entreprise familiale très flexible et adaptable. De plus, nous avons mis en place, depuis plusieurs années, une véritable démarche RSE dans plusieurs domaines (achats français ou européens, gestion des déchets, maîtrise énergétique, optimisation de la matière plastique, bien-être au travail, etc.)." ■

CONTACT

Magali CHOUBERT

ZI de Grézan
1542 chemin du Mas-de-Sorbier
30000 Nîmes
Tél. 04 66 02 92 92
mc@meridies-plasturgie.com
www.meridies-plasturgie.com

Un équipement complet

- 12 presses à injecter horizontales de 20, 50, 80, 100, 160, 280, 650, 800 t de force de fermeture ;
- un tiers des presses ont moins d'un an, un autre tiers de 1 à 4 ans ;
- la majorité des presses sont robotisées (pique carottes, robots 3 axes, robots 6 axes) ;
- presses sumitomo-demag, combinaison japonaise et allemande alliant grande précision, fiabilité, flexibilité et répétabilité ;
- 4 presses hybrides servomoteurs électriques + hydrauliques, 30% moins énergivores et avec un contrôle très précis ;
- 4 presses 100% électriques, 70% moins énergivores avec un contrôle ultra-précis par moteurs électriques ;
- panneaux de contrôle de presses permettant de suivre les dérives et de contrôler les productions de façon fine, en capacité et répétabilité.



Meridies s'étend sur 7 000 m² dédiés à l'injection de thermoplastiques et aux parachèvements.



Un parc machines de 12 presses entièrement automatisées.