

ROSTSELMASH , LE CONSTRUCTEUR MONDIAL DE MOISSONNEUSES, ADOPTE LE TELENE® POUR SON NOUVEAU MODELE ACROS 2008

Acros (un géant de 11 m x 9,5 m x 4 m) est le fleuron de ROSTSELMASH (Russie) pour les marchés mondiaux. ROSTSELMASH a confié le moulage de ses 26 m² de pièces de carrosserie à **Promens (République tchèque), transformateur de Telene®**.

DE NOMBREUX ATOUTS : LEGERETE, FAIBLE COUT D'OUTILLAGE ET PERFORMANCES

Pour ses pièces de carrosserie, ROSTSELMASH recherchait une **technologie capable d'alléger la pression de l'engin sur le sol**. « Pour cette taille de série, ROSTSELMASH se tournait habituellement vers les plastiques renforcés de verre (PRV) ou l'acier. **La technologie Telene® présente des atouts essentiels, notamment des pièces 40% plus légères que celles produites par moulage au contact ou projection simultanée de PRV ainsi que la possibilité de mouler des pièces de grande dimension et de design innovant, ce qui renforce l'image de qualité de la moissonneuse** », indique Jaromir Vaja, directeur des ventes et du marketing chez Promens, Zlin.

Moins de six mois après la signature du contrat, Promens et la technologie Telene® ont réussi leur pari : concevoir, fabriquer un ensemble de 11 moules et présenter les premières pièces.

« Pour répondre aux besoins de notre client, nous avons rapidement mis en place une nouvelle organisation de la production et adapté notre chaîne logistique. Nous avons démarré une nouvelle chaîne de fabrication, modulé nos cadences de production et **créé 60 emplois** », souligne Jaroslav Boruta, responsable de la technologie et de la production chez Promens.



PARTENARIAT RENFORCE AVEC LES CONSTRUCTEURS DE L'EUROPE DE L'EST

« Ce projet illustre l'importance du segment agricole dans l'activité de **Telene SAS**. En effet, ce segment représente **plus du tiers de notre activité en Europe, au Moyen-Orient et en Asie**. On retrouve aujourd'hui le Telene® sur la plupart des tracteurs européens. C'est notre marché historique. Notre démarche de développement sur les marchés d'Europe de l'Est est centrée sur les grandes pièces de carrosserie produites en série de 1 000 à 25 000 unités par an. ROSTSELMASH s'inscrit parmi les grands constructeurs d'Europe de l'Est qui ont choisi le Telene®, confirmant qu'il s'agit d'un matériau privilégié pour le marché agricole », ajoute Alexander Daemen, président de Telene SAS.

TELENE®, UN MATERIAU RESPECTUEUX DE L'ENVIRONNEMENT

Parmi les avantages spécifiques qui ont séduit ROSTSELMASH, le Telene® utilise un **procédé en moule fermé** qui permet de **réduire les émissions de COV** classiquement associées aux procédés de moulage au contact ou par projection simultanée des PRV. Comparées aux polymères thermoplastiques, toutes les qualités de Telene® présentent un **bilan énergétique favorable*** : **quatre fois inférieur à celui du polypropylène et dix fois plus faible que celui du polycarbonate.**

* Le bilan énergétique exprime l'énergie totale consommée pour produire une pièce en Telene®.

TELENE AU JEC COMPOSITES SHOW 2008

L'équipe Telene® vous accueillera sur le STAND E53 au JEC Composites Show (Paris 1^{er} - 3 avril 2008)
Plusieurs pièces seront exposées sur le stand Telene® ainsi que sur les Show Cases du salon..

Telene SAS est une filiale de Rimtec Corporation. Elle développe et distribue le Telene®, une résine DCPD (dicyclopentadiène) bi-composant transformée par procédé RIM (Reaction Injection Moulding) qui conduit un polymère hautes performances. Le procédé et les propriétés de cette résine permettent de produire en petite ou moyenne série des pièces complexes de grande dimension capables de résister aux environnements hostiles. Le siège social, le centre technique (R&D) et la direction commerciale de Telene SAS pour la zone Europe/Moyen-Orient/Afrique sont situés à Drocourt (France, 62). www.telene.com

Contact presse

APOCOPE

Sylvie MERRAN – Audrey LAUTARD - Marie-Laure LALERE - Tél. + 33 (0)1 45 78 87 37 e-mail : presse@agenceapocope.com