

K Show 2013 : RocTool présente trois technologies dernière génération pour les grandes marques et leurs équipementiers

RocTool, conçoit des procédés innovants pour mouler rapidement. Ces technologies de dernière génération prennent en compte les exigences des leaders de l'électronique, l'automobile, la cosmétique de luxe : un très bel aspect de surface, une réduction des épaisseurs à un coût compatible avec la production massive. Si les grandes marques et les équipementiers s'intéressent à ces technologies, c'est parce qu'elles ouvrent des champs nouveaux pour une production de masse. En présentant trois nouvelles pièces sur le K Show 2013, RocTool fait la démonstration que qualité, rapidité et quantité sont désormais compatibles.



Une customisation de masse devient possible !

Le « In Mold Decoration » avec technos RocTool, c'est possible !

RocTool présente **des pièces intégrant la combinaison des technologies RocTool avec le « D-IMD Digital In Mold Decoration »** de la start up Zomazz. La qualité de surface est étonnante et la résistance à la rayure est élevée...

La combinaison des deux procédés va permettre de nouveaux débouchés dans les marchés du gaming et de l'automobile par exemple, en répondant notamment aux nouvelles demandes de « Mass customization ». (À voir sur le stand RocTool : Hall 15/ C41)



Plus de 4 000 pièces hybrides carbone surmoulées sur le K Show 2013

RocTool augmente la cadence sur le stand d'Engel : 4 000 pièces hybrides carbone produites au cours du salon !

RocTool rend possible le moulage des pièces hybrides, en composites renforcés de fibres de carbone et surmoulés en injection plastique, qui combinent les avantages des deux matériaux sans besoin de finitions. Des démonstrations live auront lieu sur le stand d'Engel (Hall 15/B42).

« Notre technologie hybride carbone est **la seule du marché qui permette de produire des pièces en carbone** à une telle cadence. Cette démonstration en live qui va permettre de surmouler 400 pièces par jour est à voir absolument sur le stand d'Engel ! », indique Alexandre Guichard, PDG de RocTool.

L'injection plastique : une coque de Tablette tactile de 0,8 mm d'épaisseur

Sur son stand (Hall 15/ C41), RocTool produit et présente des **coques pour tablettes tactiles en injection plastique**. Elles atteignent des records en termes d'épaisseur : 0,8 mm !

« Nous sommes actuellement le seul acteur du marché capable de produire des coques en plastiques techniques, qui **ne nécessitent pas de peinture**, et dont l'épaisseur est inférieure à 1 mm » indique Alexandre Guichard. « Avec des pièces d'une si faible épaisseur, les **gains de poids** et les **économies de matière** sont considérables! » poursuit-il.



Épaisseur de moins d'1mm, qualité de surface parfaite en sortie de moule, combinaison **high-gloss, low gloss**

Démonstrations et pièces à voir sur le stand RocTool : Hall 15/ C41

Et démonstrations sur le stand Engel : Hall 15/ B42

RocTool : la technologie des grandes marques & de leurs équipementiers

RocTool conçoit, développe et commercialise sous licence des procédés innovants pour le moulage rapide des composites, l'injection des plastiques et bientôt pour le métal. Ils permettent de générer de nouvelles applications industrielles dans l'électronique, l'automobile, la cosmétique, etc. RocTool compte en 2013 plus de 80 brevets, et 40 licenciés, la très grande majorité étant des constructeurs ou équipementiers électronique puisque l'entreprise réalise actuellement 60% de son chiffre d'affaires dans ce secteur auprès des majors. Les autres principaux licenciés sont dans les secteurs de l'automobile et les produits grand public. RocTool est coté au NYSE Euronext Marché Libre de Paris. Son siège et son centre R&D sont situés à Savoie Technolac au Bourget du Lac (France). L'entreprise a ouvert deux filiales aux USA et à Taiwan et dispose également de plateformes d'essais et de démonstrations en Allemagne, Japon, et Italie. www.roctool.com

Contacts presse : Agence Apocope - Dorothée DAVID & Justine ROHÉE - Tél : 01 45 78 87 37 - Mél : presse@agenceapocope.com