

Amorphous Technologies International et Roctool annoncent un partenariat exclusif et le lancement commercial de la technologie de chauffage et de refroidissement pour le moulage par injection de Roctool pour les alliages amorphes

LAKE FOREST, CA.(Etats-Unis) – Amorphous Technologies International, Inc. (ATI) annonce aujourd’hui la signature d’un partenariat exclusif pour améliorer l’utilisation des alliages amorphes avec Roctool, spécialiste des technologies de chauffage et de refroidissement des moules pour les plastiques et les composites.

Grâce à leur partenariat stratégique, les sociétés ont conjointement développé et mis en œuvre avec succès la technologie innovante de Roctool pour une utilisation avec les alliages métalliques amorphes. Les systèmes Roctool ainsi adaptés permettent le chauffage rapide des moules à température contrôlée, ouvrant de nouvelles possibilités de fabrication pour les métaux amorphes, notamment une qualité améliorée, de nouvelles possibilités de conception et des temps de cycle plus courts.

Bryan Reimers, Président d’ATI, commente, « Nous pensons que l’ajout de la technologie Roctool nous a permis de libérer le potentiel des métaux amorphes. L’intérêt pour les métaux amorphes a toujours été important. Cependant, la capacité à contrôler la température pendant le processus de moulage a représenté une limitation dans l’adoption commerciale de masse du matériau pour de nombreuses applications. Grâce au lancement officiel de notre solution avec Roctool, nous permettons de faire tomber ces barrières technologiques et ainsi de libérer le potentiel des métaux amorphes. »

Mathieu Boulanger, directeur général de Roctool, ajoute, « Les métaux amorphes ont toujours bénéficié d’un large intérêt dans de nombreux marchés commerciaux. Forts de notre expérience dans le domaine des composites et des plastiques, nous croyons que notre collaboration avec ATI apporte au marché une technologie importante pour éliminer certaines limites de traitement des métaux amorphes et fait progresser considérablement le potentiel commercial de ces alliages. »

A propos d'Amorphous Technologies International, Inc. : <http://www.amorphtech.com/>

Amorphous Technologies International est une société qui a développé la technologie de fabrication de nouvelle génération pour le traitement des métaux amorphes. Le 20 octobre 2017, ATI a conclu une convention d'achat de biens avec Prism Technologies Group («Prism»), une entreprise de licence de propriété intellectuelle et de commercialisation de technologies pour faciliter la commercialisation de la technologie d'ATI. En vertu des modalités de l'entente, Prism fera l'acquisition de certains actifs de propriété intellectuelle liés aux utilisations innovatrices des métaux amorphes.

À propos de Roctool : www.roctool.com

Fondé en 2000, Roctool est un fournisseur de solutions technologiques et de fabrication qui propose des services et systèmes d'ingénierie. Le procédé d'induction Roctool, parfaitement adapté à l'injection et au moulage par compression des plastiques, est disponible dans de nombreuses configurations afin de répondre aux exigences des industriels. L'équipe de recherche et développement de Roctool ne cesse d'adapter ses technologies à de nouveaux matériaux, notamment les métaux. Numéro 1 des technologies de chauffage et refroidissement, Roctool propose aujourd'hui le HDPlastics™ aux mouleurs de plastiques, la technologie Light Induction Tooling - LIT™ aux fournisseurs de pièces en composites et la technologie Induction Dual Heating - IDH™ pour des solutions de moulage complètes. Les procédés développés par Roctool sont utilisés en production par des marques de premier plan, dans des secteurs innovants comme l'automobile, l'aérospatiale ou encore les produits et l'électronique grand public. Ils offrent de nombreux avantages, notamment des temps de cycle réduits, une excellente qualité de surface, un gain de poids et de performances, ce qui permet aux industriels de réduire le coût global des pièces réalisées. Roctool est coté sur le marché Alternext de Paris. Son siège et son centre de R&D sont situés au Bourget du Lac (France). Roctool possède aussi des bureaux et des plateformes en Amérique du Nord, au Japon, à Taïwan et en Allemagne.

Contact presse / Relations avec les investisseurs

NewCap - Emmanuel Huynh/Valentine Brouchet

Tél. : +33 1 44 71 94 96

Email : roctool@newcap.eu

