

RocTool implante aux Etats-Unis, au centre de Détroit, ses dernières technologies en partenariat avec le prestigieux Institut IACMI

Recherche et collaboration avec les plus grands équipementiers automobiles américains

RocTool (Alternext – FR0010523167 – ALROC), spécialiste des technologies de chauffage et de refroidissement des moules pour les plastiques et les composites, annonce aujourd'hui être nouveau membre et partenaire stratégique du IACMI (*Institute for Advanced Composites Manufacturing Innovation*), le prestigieux Institut américain basé à Détroit (Michigan), dont l'objectif est de soutenir la technologie composite avancée et d'accroître les investissements et l'emploi dans la fabrication des matériaux composites sur le marché américain. Ce partenariat stratégique vise à développer de nouvelles solutions afin d'améliorer et d'alléger les équipements automobiles, enjeu de premier plan pour l'ensemble de cette industrie en plein redéveloppement.

Dans le cadre de ce partenariat stratégique, les processus industriels de RocTool seront mis en avant par le IACMI pour développer la fabrication, la recherche et le développement des composites ainsi que le partage des connaissances dans ce domaine si stratégique pour l'industrie automobile. Les deux organisations partagent une vision commune de l'innovation dans le monde des composites et sont enthousiastes à l'égard de pouvoir promouvoir les technologies innovantes de RocTool avec ce partenariat.

Bryan G. Dods Directeur général du IACMI déclare : « *Le partenariat entre RocTool et IACMI-The Composites Institute démontre l'engagement des deux organisations pour développer des solutions technologiques efficaces et rentables pour l'ensemble de l'écosystème lié à la fabrication des composites dans l'industrie automobile* ».

Ce partenariat stratégique vise directement la recherche et la collaboration avec les équipementiers automobiles pour la fabrication des pièces existantes, mais aussi pour les applications de prochaine génération. Le site dans le Michigan sera ainsi équipé des dernières technologies d'induction de RocTool pour la compression et le moulage par injection. L'infrastructure pour l'installation de l'équipement de RocTool a été fournie par la *Michigan Economic Development Corporation* (MEDC) et l'Université d'État du Michigan (MSU).

Mathieu Boulanger, Directeur général de RocTool, conclut : « *Nous avons hâte de nous engager aux côtés du IACMI et de travailler avec ses 150 membres couvrant l'ensemble de l'industrie automobile américaine afin d'accélérer nos développements, et nous aider à innover auprès des principaux fabricants d'équipements et constructeurs automobiles. Notre équipe travaille déjà actuellement sur différentes solutions de moulage léger pour des résines thermoplastiques et thermodurcissables si capitales pour l'automobile du futur* ».

A propos de IACMI-The Composites Institute (IACMI.org): Le IACMI (*Institute for Advanced Composites Manufacturing Innovation*), dirigé par la *Collaborative Composite Solutions Corporation* (CCS), regroupe l'ensemble des entreprises, universités, laboratoires de recherche et entités locales, gouvernementales et fédérales qui travaillent au service de l'accélération du développement et de la commercialisation des composites innovants en partageant tant les ressources tant financières que dans la recherche. La CCS une organisation non-gouvernementale établie dans l'*University of Tennessee Research Foundation*. Le IACMI fait partie du réseau "Manufacturing USA network" et est doté d'un engagement de \$70 millions de la part du bureau Advanced Manufacturing Office du Département américain de l'Energie, et de plus de \$180 millions provenant des partenaires de l'Institut. from IACMI's partners.

À propos de RocTool : Fondé en 2000, RocTool est un fournisseur de solutions technologiques et de fabrication qui propose des services et des systèmes d'ingénierie pour l'injection et le moulage par compression. L'équipe de recherche et développement de RocTool ne cesse d'adapter ses technologies à de nouveaux matériaux afin d'offrir toujours plus d'avantages tels que la réduction des temps de cycle, la qualité de la surface, la légèreté, la performance du produit et la réduction globale des coûts. La dernière technologie de RocTool, IDH - *Induction Dual Heating*, est un processus innovant de chauffage et refroidissement combinant des composites avec des caractéristiques en plastique surmoulé, qui s'adresse à des marques de premier plan, dans des secteurs innovants comme l'automobile, l'aérospatiale ou encore les produits et l'électronique grand public. RocTool propose aujourd'hui le *High Definition Plastics™* aux mouleurs de plastiques et la technologie *Light Induction Tooling™* aux fournisseurs de pièces en composites.

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.

Pour plus d'informations, visitez : www.roctool.com.

Contact presse / Relations avec les investisseurs
NewCap - Emmanuel Huynh / Valentine Brouchet
Tél. : +33 1 44 71 94 94
Email : roctool@newcap.eu