

17/07/2007

Bretagne Valorisation[®] présente un partenariat à Valérie Péresse
L'équipe Matériaux Inorganique et leur partenaire industriel invités sur le Salon Européen de la Recherche et de l'Innovation

Bretagne Valorisation[®] a participé à la 3^{ème} édition du Salon Européen de la Recherche et de l'Innovation à Paris les 7, 8 et 9 juin 2007. Le service mutualisé a accueilli sur son stand trois chercheurs de l'INSA de Rennes ainsi que leur partenaire industriel.

Une démonstration à Valérie Péresse

Christophe Tessier, de la société Microcem[®] S.A. a proposé aux visiteurs, et notamment à Mme Valérie Péresse, Ministre de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche, une démonstration de la technologie de marquage anti-contrefaçon Spytag[®]. Ce traceur a été mis au point par une équipe de chercheurs de l'INSA issue du laboratoire de Sciences Chimiques de Rennes. Début 2007, Bretagne Valorisation[®] a orchestré le partenariat avec la société Microcem[®] qui commercialise aujourd'hui en exclusivité la technologie de marquage Spytag[®].

Assurer la traçabilité des matériaux de construction

Des catastrophes récentes (tours jumelles, tunnel du Mont Blanc...) ont fait prendre conscience de l'importance des matériaux de construction. Les fournisseurs engagent leur responsabilité et doivent éventuellement pouvoir prouver que le matériau effectivement utilisé par le poseur n'est pas le leur. Il est donc nécessaire de procéder à un marquage pour pouvoir l'authentifier en toutes circonstances.

Une solution économique.

Une équipe de chercheurs de l'INSA de Rennes a mis au point un traceur incorporable dans la matrice minérale des matériaux de construction pour assurer leur traçabilité. La nouveauté apportée par ces cristallites de taille micronique réside dans la possibilité de synthétiser à la demande un grand nombre de marqueurs dédiés caractéristiques d'un marché, d'une marque, d'un réseau de vente, d'un millésime... Invisibles à l'œil nu, ces éléments sont identifiables sous ultraviolets à des concentrations suffisamment faibles pour que leur utilisation soit économiquement acceptable, et qu'ils ne modifient pas chimiquement la matrice hôte. Ils résistent également aux températures élevées (500°C) et sont détectables même après que le matériau de construction ait été détruit par un incendie. L'entreprise qui trace ainsi ces matériaux peut également se prémunir de la contrefaçon de manière efficace.

>> CONTACT

<<

Presse : Claire Marzin - Chargée de communication - +33(0)2 23 23 36 28 - claire.marzin@univ-rennes1.fr

Plus d'information sur Spytag[®] : www.microcem.com

Toute l'actualité de Bretagne Valorisation[®] sur : www.bretagne-valorisation.fr

