

Avril 2008

Vainqueur d'un Trophée Alufoil 2008

La sécurité à l'honneur

Hydro Aluminium a reçu un Trophée Alufoil 2008 pour une application originale dans la sécurité incendie. Le système de protection contre les risques d'explosion et d'incendie, Certinite™ de ProTechT Solutions est un nouvel exemple de l'étendue des applications de la feuille d'aluminium.

Dans les réservoirs de carburant, Certinite™ permet d'éviter les explosions et réduit jusqu'à 80% le risque d'incendie. Le produit est constitué d'une feuille d'aluminium dont les caractéristiques permettent la confection – sur des machines spécialisées – d'une structure en nid d'abeille.



Le matériau est produit dans une épaisseur de 50 à 80µ en bobines, cylindres, cubes ou briques qui peuvent être fabriqués sur mesure pour chaque application, sous forme de billes, par exemple, pour de petits réservoirs ou sous forme de filets pour les réservoirs de grande contenance.

Le nid d'abeille est conçu pour assurer une résistance optimum à la flamme tout en occupant un volume minimum à l'intérieur d'un réservoir de carburant ou dans une enceinte confinée.

Le président du jury, Arne Russ, directeur des achats du fabricant de confiserie August Storck, a déclaré : « le développement de Certinite™ est une nouvelle preuve de l'adaptabilité de la feuille d'aluminium. Le jury a découvert avec intérêt qu'une structure en nid d'abeille à base de feuille d'aluminium permet d'extraire la chaleur du sein d'un carburant. »

Ce développement montre que la feuille d'aluminium peut être utilisée dans un grand nombre d'applications en dehors de l'emballage. Certinite™ contribue à la sécurité des personnes dans la vie de tous les jours : déplacements en voiture ou en car ; utilisation de bouteille de gaz pour la cuisine ; transport et stockage de combustibles.

« Le Trophée Alufoil démontre que la feuille d'aluminium est un matériau aux multiples talents qui peut être utilisé dans de nombreuses applications et contribuer à la sécurité tout en étant indéfiniment recyclable » a déclaré Wolfgang Winkels, Head of Technical Customer Service Foil, Hydro Aluminium.

Le concours annuel des Trophées Alufoil est organisé par European Aluminium Foil Association.

Des photos haute définition de tous les emballages gagnants ainsi que la liste de toutes les candidatures sont disponibles sur www.alufoil.org.

Contact presse :

Guido Winsel
Director Communication
European Aluminium Foil Association
Am Bonneshof 5
D - 40474 Düsseldorf

Téléphone : +49 (0)211 47 96 191
Télécopie : +49 (0)211 47 96 408
enquiries@alufoil.org
www.alufoil.org