

Communiqué de presse

La feuille résistante en Lexan de SABIC Innovative Plastics remporte le concours du meilleur projet d'innovation d'EPSE pour la réalisation des murs du stade Aviva de Dublin

PITTSFIELD (Massachusetts) — 02 mars 2010 — les fans de rugby et de foot au nouveau stade Aviva de Dublin risquent de montrer plus de curiosité à l'égard de la structure du stade que pour les résultats des matchs. Les murs curvilinéaires et transparents du stade sont constitués de feuille en polycarbonate (PC) Lexan* Exell D résistante et pratiquement incassable de SABIC Innovative Plastics, ce qui, en plus d'une très grande élégance, leur confère une haute performance et un caractère écologique. En reconnaissance de la contribution stratégique de la technologie de la feuille Lexan dans la construction du stade, European Polycarbonate Sheet Extruders (EPSE) a décerné à SABIC Innovative Plastics son prix 2009 du meilleur projet d'innovation. SABIC Innovative Plastics se voit ainsi remettre un prix EPSE pour la seconde fois. En 2008, en effet, cette société a remporté un prix de la catégorie des meilleures innovations pour la station de métro Carmes à Toulouse en France, dont le toit est constitué de feuille Lexan Exell D. SABIC Innovative Plastics continue d'investir dans la création de nouveaux matériaux tels que la feuille Lexan Exell D pour permettre à ses clients du secteur de la construction de réussir leurs projets.

« C'est un honneur pour moi d'avoir joué un rôle important dans la construction de cette merveilleuse structure » déclare Lennard Markestein, directeur commercial international des produits revêtements et feuilles spéciaux de SABIC Innovative Plastics. « Depuis plus d'un quart de siècle, les produits de feuille Lexan permettent aux architectes et ingénieurs de concevoir des réalisations architecturales exceptionnelles qui respectent les normes de performances et de sécurité. La feuille Lexan stylise le bâtiment tout en assurant le plus grand agrément à ses usagers. »

« Le panel du jury, qui se composait de plusieurs professionnels représentant différents secteurs, a été très heureux de récompenser SABIC Innovative Plastics et la feuille de polycarbonate Lexan pour la seconde fois en deux ans », a déclaré Ingrid Verschuere, directrice juridique de European Plastics Converters, l'organisation fondatrice du prix EPSE. « Ce matériau polyvalent offre d'énormes avantages aux architectes travaillant sur les bâtiments publics, tels qu'une liberté de création exceptionnelle, une solidité et résistance à l'impact élevées, et un poids léger qui permet son utilisation ininterrompue sur de vastes surfaces. Mais surtout, la transparence de la feuille Lexan permet à la structure de refléter les couleurs du ciel et de jouer avec la lumière, créant ainsi une façade attrayante aux couleurs changeantes. »

Importance de l'aspect écologique

Le stade Aviva de 50 000 places, dont l'ouverture est prévue en été 2010, a été conçu par Populous, société d'architecture spécialisée dans la conception de stades, en collaboration avec Scott Tallon Walker Architects de Dublin ; la société responsable de sa construction est Buro Happold, sise à Londres. L'installation des panneaux de feuille Lexan a été réalisée par Williaam Cox, de Dublin. Le bâtiment est doté de feuille Lexan Exell D profilée à froid dans ses murs incurvés. Des persiennes en feuille Lexan assistent les besoins de ventilation du stade. Ce matériau comporte une finition polie sur sa face extérieure et incorpore une protection exclusive contre le rayonnement ultraviolet absorbant les rayonnements nocifs.

La feuille Lexan Exell D contribue pour une part importante à l'initiative « verte » du stade Aviva. En permettant la pénétration de la lumière du jour à l'intérieur du stade, ce matériau contribue à réduire la consommation d'énergie ; des capteurs désactivent l'éclairage artificiel lorsque la quantité de lumière naturelle est suffisante. Étant donné qu'elle ne pèse que la moitié du poids du verre, la feuille de Lexan Exell D réduit la quantité de matériaux employée pour les supports structurels.

Cette feuille de polycarbonate procure également une haute résistance à l'impact (250 fois supérieure au verre) et une résistance à la flamme (conforme à la norme européenne anti-incendie EN 13501-1) pour la sécurité ; elle est conforme à la norme de résistance à l'impact et de sécurité des vitrages Pr EN 356. Ses autres caractéristiques majeures sont sa stabilité dimensionnelle, sa facilité de manutention et d'installation et sa résistance au jaunissement, aux graffitis et aux bris.

Pour des informations complémentaires sur les produits de feuille Lexan de SABIC Innovative Plastics, veuillez visiter le site Web de la société à l'adresse www.sabic-ip.com.

À PROPOS D'EPSE

EPSE fut créé en 2003 par cinq fabricants éminents de feuille de polycarbonate en tant que groupe sectoriel d'EuPC, l'organisation européenne des convertisseurs de plastique. Au fil des années, EPSE a accueilli en son sein de nombreux acteurs du marché. Aujourd'hui, EPSE se compose de neuf fabricants de feuille de polycarbonate et de deux de leurs fournisseurs. Les prix EPSE ne sont pas des concours de design, mais reconnaissent les avantages, le caractère innovant et les applications créatives du polycarbonate, qui est un matériau de haute qualité, transparent et thermoplastique comportant des propriétés exceptionnelles. Par le biais de ce concours, EPSE souhaite par conséquent souligner le caractère exceptionnel du polycarbonate, ainsi que son caractère créatif et novateur. Ces prix constituent également une opportunité pour l'industrie de prendre connaissance des innovations et des pratiques industrielles de haute qualité.

À propos de SABIC Innovative Plastics

SABIC Innovative Plastics est un fournisseur mondial de thermoplastiques techniques leader de l'industrie. La société a un parcours de 75 années durant lesquelles elle a fourni des solutions exceptionnelles répondant aux défis les plus exigeants de ses clients. Aujourd'hui, SABIC Innovative Plastics est une société d'une valeur de plusieurs milliards de dollars, elle dispose d'activités dans plus de 35 pays et compte environ 9.000 employés dans le monde. La société continue à se placer en tête de l'industrie du plastique, grâce à la collaboration de ses clients, à ses investissements continus dans les nouvelles technologies de polymères, le développement d'applications mondiales, les technologies de processus et les solutions écologiques, au service de marchés aussi divers que l'automobile, l'électronique, le bâtiment et la construction, les transports et la santé. Le portefeuille étendu de la société comprend les résines thermoplastiques, les revêtements, les compounds de spécialité, les films et les feuilles. SABIC Innovative Plastics (www.sabic-ip.com) est une filiale en propriété exclusive de Saudi Basic Industries Corporation (SABIC), l'un des cinq plus grands fabricants de produits pétrochimiques du monde.

#

* Marques commerciales de SABIC Innovative Plastics IP BV.

Contacts médias SABIC Innovative Plastics

Monde

Banu Kukner
SABIC Innovative Plastics,
Films et feuilles spéciaux
Bergen op Zoom, Pays-Bas
Tél.: +31 164 291 605
Adresse électronique:
banu.kukner@sabic-ip.com

Contacts médias agences

Amérique

Jim Allison
AH&M Marketing Communications,
Pittsfield, Mass., États-Unis
Tél.: +1 413 448 2260, poste 250
Adresse électronique: jallison@ahminc.com

Brésil

Gabriela Bruschi
Edelman Brazil, Sao Paolo, Brésil
Tél.: +55 11 3017 5300, x221
Adresse électronique:
gabriela.bruschi@edelman.com

Europe

Kevin Noels
Marketing Solutions, Bergen op Zoom,
Pays-Bas
Tél : +31 164 317 011
Adresse électronique:
knoels@marketingsolutions.be

Chine

Shona Liu
Edelman, Shanghai, Chine
Tél.: +86 21 6193 7526
Adresse électronique: shona.liu@edelman.com

Japon

Mitsu Sugino
Tokyo PR Inc., Tokyo, Japon
Tél.: +81 3 3273 2731
Adresse électronique: sugino@tokyopr.co.jp

Légende de la photo

La feuille résistante en Lexan de SABIC Innovative Plastics remporte le concours du meilleur projet d'innovation de l'EPSE pour la réalisation des murs du stade Aviva de Dublin



Photo : Murs du stade Aviva à Lansdowne Road, Dublin, Irlande, construits en feuille Lexan* de SABIC Innovative Plastics

En reconnaissance de la contribution stratégique de la technologie de la feuille Lexan dans la construction du nouveau stade Aviva, l'EPSE (European Polycarbonate Sheet Extruders) a décerné à SABIC Innovative Plastics son prix 2009 du meilleur projet d'innovation. Les murs curvilinéaires et transparents du stade sont constitués de feuille en polycarbonate (PC) Lexan* Exell D résistante et pratiquement incassable de SABIC Innovative Plastics, ce qui, en plus d'une très grande élégance, leur confère une haute performance et un caractère écologique.

###

* Marques commerciales de SABIC Innovative Plastics IP BV.

Légende de la photo

La feuille résistante en Lexan de SABIC Innovative Plastics remporte le concours du meilleur projet d'innovation de l'EPSE pour la réalisation des murs du stade Aviva de Dublin



COPYRIGHT Saada / Schneider

Photo : Toit de la station de métro Carmes à Toulouse, France, construit en feuille Lexan* de SABIC Innovative Plastics

SABIC Innovative Plastics vient de remporter son second prix EPSE (European Polycarbonate Sheet Extruders) : il s'agit du prix 2009 du meilleur projet d'innovation pour le nouveau stade de Lansdowne Road à Dublin. L'an dernier, la société avait remporté un prix EPSE de la catégorie des meilleures innovations dans l'emploi de la feuille Lexan Exell D dans la station de métro Carmes à Toulouse, France. Cette station de métro est dotée d'un toit de 500 mètres carrés en feuille Lexan Exell D garnie d'une feuille décorative pleine en polycarbonate. En choisissant les produits Lexan, les concepteurs et architectes peuvent obtenir la même clarté que le verre en évitant les inconvénients de ce matériau pesant, fragile et au potentiel créatif limité.

###

* Marques commerciales de SABIC Innovative Plastics IP BV.