

Communiqué de presse

5 septembre 2012

Presse

Katelijn Bohez
T +32 56 23 05 71
www.bekaert.com
www.bekaert.mobi

Renforcement du béton à partir d'une perspective multidimensionnelle

Bekaert lance une toute nouvelle gamme de fibres Dramix® : 5D-4D-3D



Bekaert a annoncé aujourd'hui le lancement d'un important développement de son portefeuille de fibres Dramix® et a accueilli un groupe international de journalistes provenant de la presse spécialisée au siège social de la société à Zwevegem, Belgique.

Le concept des fibres Dramix® a été éprouvé dans le renforcement du béton depuis plusieurs décennies. Elles créent des opportunités qui améliorent la liberté architecturale et ont fait preuve de leur puissance en repoussant les limites de l'équilibre en matière de design. Les exemples sont le bâtiment CCTV à Beijing en Chine et le Parc Océanographique à Valence en Espagne. Les fibres Dramix® répondent également aux exigences techniques de plus en plus importantes au niveau des sols industriels, du génie civil, des éléments préfabriqués, des fondations et des routes en béton.

Aujourd'hui, Bekaert a présenté l'étendue de sa gamme de fibre en acier Dramix®. Le portefeuille de produits existants s'est vu conférer un nouveau nom, la série 3D. L'ajout de nouvelles fibres en acier dans la série 4D et 5D fait progresser le renforcement du béton à un niveau de performances inconnues auparavant : des ancrages plus performants avec la résistance à la traction et la ductibilité du fil qui garantissent la meilleure solution possible pour une gamme d'applications de plus en plus large.

Dramix® est la preuve positive que la technologie moderne continue à faire la différence. Le prix European Inventor Award 2011 pour la chercheuse de Bekaert Ann Lambrechts témoignait de l'innovation de Bekaert et de sa recherche continue de solutions novatrices sur des marchés traditionnels tels que la construction et l'infrastructure. Ainsi, le *Preferred Supplier award* a été conféré à Bekaert par Schneider Electric, au début du mois de juillet 2012 pour l'innovation continue et la qualité dans l'approvisionnement des fibres d'acier Dramix® pour leurs cabines de transformation électriques préfabriquées.

Bert De Graeve, PDG de Bekaert, a ouvert la conférence de presse qui donnait un aperçu de la nouveauté et les avantages de la nouvelle série de produits. La journée s'est terminée avec une visite guidée de la salle d'exposition de Bekaert dans le principal Technology Center de Bekaert.

<Communiqués de presse connexes :

- 19 mai 2011 : [Ann Lambrechts remporte l'EPO award 2011](#)
- 5 juillet 2012 : [Bekaert a reçu le prix du fournisseur préféré de Schneider Electric](#)

Profil de Bekaert

Bekaert (www.bekaert.com) est un leader technologique et leader de marché mondial dans le domaine des solutions avancées basées sur la transformation des métaux et les revêtements, et le plus grand producteur indépendant de produits tréfilés au monde. Bekaert (Euronext Bruxelles: BEKB) est une entreprise globale ayant son siège en Belgique et qui emploie 27 000 personnes de par le monde. Au service de ses clients dans 120 pays, Bekaert poursuit une croissance durable rentable dans toutes ses activités et a réalisé un chiffre d'affaires global de € 4,6 milliards en 2011.

Concernant la plate-forme Building products de Bekaert

Le secteur de la construction représente presque 20% du chiffre d'affaires de Bekaert. La liste des applications pour lesquelles nos fils, treillis et produits de fibres innovants sont utilisés est aussi longue que variée: routes et ponts, tunnels et mines, solutions architecturales et paysages, applications préfabriquées et revêtements industriels, etc. Les fibres d'acier Dramix® se révèlent être un concept en renforcement de béton. Chaque année, 5 millions de m³ de béton sont renforcés avec des fibres d'acier Dramix® inventées par Bekaert. Pour toute information concernant les fibres [Dramix®](#) et [la nouvelle gamme de Dramix® 5D-4D-3D](#), voir [www.bekaert.com](#).