

Communiqué de presse

Le 19 mai 2011

Presse

Katelijin Bohez
T +32 56 23 05 71

Investor Relations

Jacques Anckaert
T +32 56 23 05 72

www.bekaert.com
www.bekaert.mobi

La chercheuse Ann Lambrechts de Bekaert gagne le Prix de l'inventeur européen 2011

Nous sommes fiers d'annoncer qu'Ann Lambrechts, Responsable R&D de la plate-forme d'activités Building Products au sein de Bekaert, a gagné aujourd'hui le 'Prix de l'inventeur européen' dans la catégorie Industrie.

Ann Lambrechts a reçu cette importante reconnaissance pour le développement des fibres d'acier Dramix® pour le renforcement de béton avec extrémités aplaties en forme de crochet. L'industrie de la construction a accueilli ce design de fibre innovante car il ouvre un monde aux nouvelles possibilités d'applications. L'invention d'Ann augmente la contrainte à la flexion du béton de 32%, et assure un ancrage amélioré pour un meilleur contrôle de la fissuration et une durabilité accrue.

Un autre avantage des fibres d'acier Dramix® consiste en un mélange et une manutention facile, qui augmentent par la suite l'efficacité et la sécurité de l'installation.

Ann Lambrechts: *"Je suis honorée de recevoir ce prestigieux prix, à la fois en mon nom propre et au nom de Bekaert. Je souhaite également partager ce prix avec tous les collègues qui ont contribué à cette invention. Et aussi avec les nombreux partenaires professionnels et les instituts de recherche qui, dès le début, ont cru en cette invention et qui ont réellement contribué au prix qui m'a été attribué aujourd'hui."*

Dominique Neerinck, Chief Technology Officer chez Bekaert: *"Ce prix est un témoignage de la dynamique de l'innovation chez Bekaert et de la motivation de notre équipe de jeunes chercheurs talentueux pour développer les produits et les processus de demain. Ils ne le font pas uniquement pour des applications dans des secteurs qui sont automatiquement associés à une innovation permanente, comme celui de l'automobile et ceux liés à l'énergie, mais également dans les secteurs dits traditionnels comme le marché de la construction."*

Concernant Bekaert

Bekaert (www.bekaert.com) est au niveau mondial leader technologique dans ses deux compétences de base: la transformation avancée des métaux ainsi que les matériaux et les revêtements avancés et leader de marché des produits tréfilés et de leurs applications. Bekaert (Euronext Bruxelles: BEKB) est une entreprise globale ayant son siège en Belgique et qui emploie 28 000 personnes de par le monde. Au service de ses clients dans 120 pays, Bekaert poursuit une croissance durable rentable dans toutes ses activités et réalise un chiffre d'affaires global annuel de € 4,5 milliards.

Concernant la plate-forme Building products de Bekaert

Le secteur de la construction représente 18% 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.

Concernant le Prix de l'inventeur européen

Le Prix de l'inventeur européen ([European Inventor award](#)) a été lancé en 2006 par *The European Patent Office and the European Commission's Directorate-General Enterprise and Industry*. Le prix rend hommage à la créativité de tous les inventeurs qui, en appliquant leurs capacités techniques, scientifiques et intellectuelles contribuent substantiellement à l'impact technologique, à la croissance économique et à l'amélioration de la vie de tous les jours. Cette année, les prix ont été attribués à l'Académie des Sciences à Budapest (Hongrie). [cliquez ici pour télécharger les photos](#)