

BASF participe à BATIMAT 2013

BASF et ses partenaires présentent BuildTog, projet européen de recherche et de construction.

04.11.2013

Mireille Massard
Tél. : 01 4964-5106
Fax : 01 4964-5100
mireille.massard@basf.com

- **Dans le cadre du salon BATIMAT, BASF présente ses produits et solutions de construction durables.**
- **Lors d'une conférence, BASF présente une nouvelle génération d'immeubles d'habitation performants énergétiquement qui associe maîtrise des coûts et qualité architecturale.**

Paris, 4 novembre 2013. Du 4 au 8 novembre 2013, au parc des expositions de Paris Nord Villepinte, BASF présente sur son stand basé Hall 5A, Allée D, Stand 34, ses matériaux et solutions de construction durables permettant d'accroître l'efficacité énergétique, d'augmenter la longévité et le confort des bâtiments.

BASF s'est allié à des partenaires du monde entier pour étudier de quelle manière appliquer des solutions constructives pour créer des bâtiments plus économes en énergie. Le projet BuildTog (Building Together ou Construire Ensemble) est un exemple (www.buildtog.eu). BuildTog est dirigé par le réseau européen de logement EURHONET, l'architecte français Nicolas Michelin et son cabinet A/NM/A, le consultant allemand en efficacité énergétique LUWOGÉ consult et BASF, leader mondial de la chimie. L'objectif est de créer et d'adapter

BASF en France
Direction de la Communication
49, avenue Georges Pompidou
F-92593 Levallois Cedex
Tél : 01 49 64 50 00
Mail : point.infos@basf.com
www.basf.fr
www.basf.construction.com

dans plusieurs pays d'Europe une nouvelle génération d'immeubles d'habitation associant les meilleures performances énergétiques à une construction aux coûts maîtrisés et à une architecture de grande qualité. Lors de la journée dédiée à l'Isolation Thermique par l'Extérieur, les visiteurs du salon BATIMAT sont invités à participer à la conférence BuildTog organisée le 7 novembre à 15h40 en salle 504, à l'entrée du Hall 5A.

Réduire la consommation énergétique

L'habitat et la construction représentent environ 40 % de la consommation énergétique mondiale et les bâtiments sont à l'origine de 30 % des émissions de gaz à effet de serre dans le monde. Ces émissions de gaz à effet de serre sont la principale cause du réchauffement climatique et nos produits d'isolation présentés sur BATIMAT contribuent en partie à atténuer cet impact environnemental.

Neopor[®], le polystyrène expansible (PSE) de BASF, par exemple, contient du graphite. Ses performances d'isolation peuvent ainsi être 20% supérieures au PSE conventionnel. Les matériaux d'isolation en Neopor[®] peuvent être utilisés pour l'isolation des façades (par l'intérieur et par l'extérieur), des toitures et des cloisons. Les hautes performances de Neopor[®] permettent de réduire la consommation d'énergie ainsi que les émissions de CO₂.

Styrodur[®] est une mousse rigide de polystyrène extrudé (XPS). Grâce à sa haute résistance à la compression et à l'humidité, elle est particulièrement adaptée à l'isolation des sols, des parties enterrées et des toitures inversées. L'isolation thermique optimale obtenue avec Styrodur[®] contribue fortement à réduire les émissions de gaz à effet de serre, responsables du réchauffement de la planète.

D'autres solutions contribuant à l'efficacité énergétique à base de polyuréthane (PU) seront également présentées sur le stand de BASF. Elastopor[®] H et Elastopir[®] sont des systèmes de mousse de polyuréthane (PU) rigide permettant de fabriquer des panneaux

sandwich, des panneaux isolants, des isolants de tuyaux. Elastospray[®] est un système de mousse de polyuréthane (PU) projetée pour l'isolation des toits, des murs et des sols. La conductivité thermique extrêmement faible de 0,023 à 0,030 W/mK permet d'améliorer les performances d'isolation et d'économiser de l'énergie. Combiné à ULTRADUR[®], l'ajout de Elastopor[®] dans un profilé de fenêtre permet de réduire les pertes thermiques de 20% par rapport à un cadre à profilé métallique tout en abaissant son poids de 60%.

Basotect[®] est une mousse à cellules ouvertes à base de mélamine. Grâce à sa résistance aux températures élevées et ses propriétés d'isolation thermique, elle est utilisée pour l'isolation des capteurs solaires, l'énergie solaire pouvant être utilisée pour l'eau chaude des bâtiments et ainsi améliorer leur efficacité énergétique.

Prolonger la durée de vie des bâtiments

Les solutions de BASF prolongent la durée de vie des bâtiments et des infrastructures. Or, les constructions durables, solides et résistantes réduisent les coûts sur l'ensemble du cycle de vie grâce à des besoins moins importants en maintenance. Les adjuvants de BASF tels que X-SEED et MASTERFIBER[®] renforcent et améliorent la durabilité des poutres, fondations, dalles, murs et poteaux en béton. Ils accélèrent les processus de construction et aident à obtenir une plus grande productivité et par conséquent un retour sur investissement plus rapide.

Améliorer le confort et la qualité de vie

Avec l'urbanisation et l'industrialisation croissantes de la société, le niveau sonore est un problème de plus en plus fréquent. Sur son stand, BASF propose du Basotect[®], une solution intelligente d'absorption acoustique, facile à appliquer et décorative. Grâce à sa forte capacité d'absorption des ondes sonores, elle contribue à plus de confort acoustique dans les espaces d'habitation ainsi que dans les bâtiments

commerciaux et industriels. BASF invite les visiteurs à venir essayer la boîte acoustique installée sur son stand à l'occasion de BATIMAT.

De plus, la gamme MASTERTOP® comprend une grande variété de systèmes de revêtements de sol en résine polyuréthane et époxydique. Polyvalents, leurs propriétés sont modulables selon les besoins. Ils offrent la meilleure combinaison possible de confort et de tenue dans le temps. Ils participent ainsi à l'amélioration de la qualité environnementale des bâtiments.

Enfin, UCRETE® est une gamme unique de revêtements de sol industriel à base de résine polyuréthane hautes performances adaptés à un usage intensif. L'ensemble de la gamme UCRETE® est certifié «Indoor Air Comfort Gold®» par Eurofins pour ses qualités sanitaires et ses faibles émissions de COV.

Les produits distribués sous la marque PCI

BASF Construction Chemicals France regroupe ses gammes systèmes pour la construction et systèmes carreleurs sous la marque PCI, afin d'assurer la qualité allemande sur le marché français. A l'occasion de BATIMAT, PCI lance sa nouvelle application pour tablettes et smartphones. Les visiteurs pourront la découvrir sur le stand de BASF. Par ailleurs, deux produits y seront présentés : PCI Nanocret R2, un mortier de réparation universel adaptable à tous types de bétons et de maçonneries, et, PCI Nanofug® Premium, un nouveau joint de carrelage souple qui peut être utilisé avec tous les types de carreaux et pour toutes largeurs de joint.

Le groupe BASF

BASF est le leader mondial de la chimie : The Chemical Company. Son portefeuille d'activités comprend des produits chimiques, des matières plastiques, des produits d'ennoblissement, des produits pour l'agriculture ainsi que du pétrole et du gaz. Nous associons succès économique, responsabilité sociale et protection de l'environnement. Avec notre recherche et notre innovation, nous aidons nos clients de presque toutes les industries à répondre aux besoins actuels et futurs de la société. Nos produits et solutions système aident à préserver les ressources, à assurer une

alimentation et une nutrition saines, à améliorer la qualité de vie. Cette contribution de BASF, nous l'avons résumée dans notre objectif d'entreprise : nous créons de la chimie pour un avenir durable. En 2012, BASF a réalisé un chiffre d'affaires de 72,1 milliards d'euros et employait 111 000 collaboratrices et collaborateurs. BASF est cotée aux bourses de Francfort (BASF), de Londres (BFA) et de Zürich (AN). Vous trouverez plus d'informations sur internet à www.basf.com ou à salle de presse médias sociaux www.newsroom.basf.com