

LA MAISON DURABLE, CONFORTABLE ET ABORDABLE, C'EST « MA MAISON EN BETON »

Venez la découvrir sur le stand d'infobeton.be à Batibouw du 25 février au 7 mars

L'édition 2010 de Batibouw fait la part belle à la construction et à la rénovation, avec en ligne de mire l'efficacité énergétique de nos habitations. Cette année encore, infobeton.be sera présent à Batibouw (Palais 5, n°405) pour y mettre à l'honneur les qualités durables du béton. En effet, ce matériau offre la meilleure et la plus confortable des solutions en matière de construction passive. Grâce à son inertie thermique, le béton procure de la chaleur en hiver et de la fraîcheur en été, tout en permettant des économies d'énergie considérables. En outre, le béton présente bien d'autres atouts tels que sa robustesse, sa durée de vie, son respect de l'environnement, un faible coût mais aussi des possibilités créatives et esthétiques infinies.

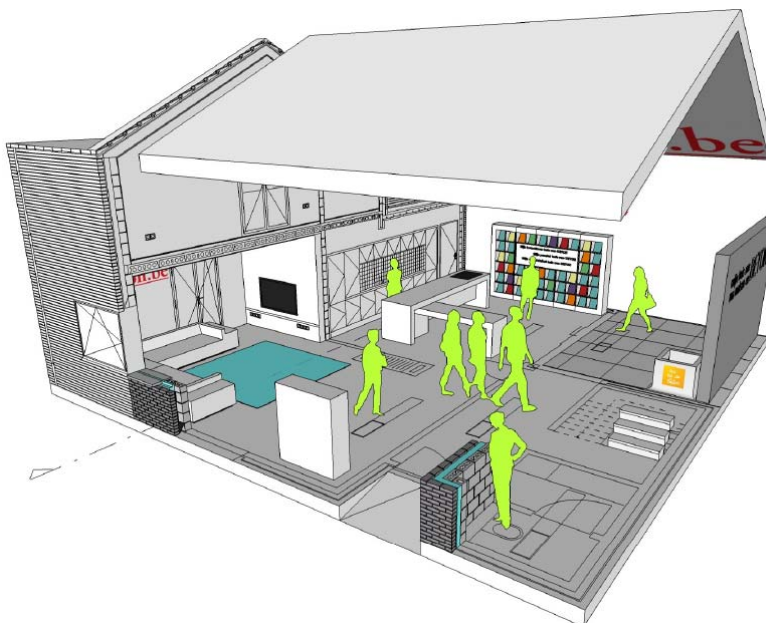
Ma maison en béton

Grande nouveauté cette année ! Le stand d'infobeton.be emmène le candidat bâtisseur et rénovateur dans un environnement qui lui est familier : le plan d'architecte. A cette occasion, il pourra se promener dans un plan à taille humaine et découvrir pour chaque habitation les produits indispensables réalisés en béton, les applications et les solutions en 3D. « Ma maison en béton » - le thème du stand d'infobeton.be – apporte ainsi au visiteur une expérience aussi vraie que nature.

« Ma maison en béton » est également synonyme de « Ma maison passive, confortable et abordable en béton ». Grâce à son inertie thermique, le béton offre la possibilité de construire une maison économe en énergie.

Toutes ces informations seront disponibles par le biais d'affiches, d'écrans plasma, de fiches et de brochures. Infobeton.be offre aussi au visiteur un moment de détente dans son espace « lounge » : un endroit pour se reposer et découvrir les qualités de « Ma maison en béton ».

Une maison passive, confortable et abordable en béton qui est de plus en plus populaire et reconnue puisque le bureau d'architectes BLAF a remporté, fin octobre 2009, le Prix belge pour l'Architecture et l'Energie grâce à sa maison passive en béton.





Les principes de la maison passive

La maison passive repose sur un concept de construction très basse consommation, basé sur des éléments comme l'utilisation de la chaleur du soleil, une très forte isolation (des murs, des portes, des fenêtres, des planchers, des parois...), une étanchéité à l'air parfaitement maîtrisée et le contrôle de la ventilation. Tout cela est redoutablement efficace, puisqu'une maison passive réduit sa consommation énergétique de 85 % par rapport à une construction conventionnelle.

Les propriétés thermiques du béton

L'inertie thermique est une propriété attachée aux matériaux lourds et denses, comme le béton. Elle permet d'accumuler l'énergie thermique (principalement, la chaleur des rayons solaires en hiver et la fraîcheur des nuits en été) pour la restituer ensuite progressivement, ce qui permet de réelles économies de chauffage. Par ailleurs, si la construction du bâtiment comprend un système de ventilation à récupération de chaleur (par exemple, un « puits canadien »), il est même possible de se passer complètement des appareils de conditionnement d'air classiques, gros consommateurs d'électricité.

Si l'inertie thermique est la caractéristique principale des bétons courants (sols, murs, planchers, escaliers), n'oublions pas qu'il existe aussi des bétons... isolants ! Il s'agit de bétons élaborés à base de granulats très légers ou des 'bétons mousses' utilisés pour des blocs de maçonnerie, des chapes isolantes,...

Le béton est le matériau durable par excellence

La fabrication du béton, son entretien, sa démolition et son recyclage en fin de vie représentent - pour la construction d'un bâtiment de type « maison unifamiliale » classique - moins de 5 % de la consommation totale d'énergie nécessaire à l'exploitation de ce bâtiment. Cela signifie que 95 % de cette consommation sont destinés à l'éclairage, au chauffage et au conditionnement d'air. Investir dans une maison en béton est donc une attitude responsable en matière de gestion globale des ressources énergétiques de la planète.

D'innombrables atouts

Le béton dispose encore de bien d'autres atouts qui en font un matériau sain, naturel et agréable à vivre. Il est constitué de produits naturels disponibles chez nous (graviers, sable, eau et ciment), il offre un excellent confort acoustique, il est recyclable, imputrescible, ininflammable, économique à la mise en œuvre et peu exigeant à l'entretien... Le béton est, vraiment, le meilleur allié du candidat-bâtitseur !

La première maison passive en béton de Belgique se trouve à Tenneville en Ardennes. Ses propriétaires ont voulu minimiser leur dépendance énergétique et résister le mieux possible aux conséquences à terme de l'épuisement du pétrole. Quand on leur demande pourquoi ils ont opté pour le béton, ils répondent « parce qu'il est plus intéressant, avant même de retenir la chaleur grâce à l'isolation, de la stocker dans les murs et les planchers de béton ».



Communiqué de presse
Février 2010

infobeton.be

infobeton.be en quelques mots

« infobeton.be » est issu de la collaboration entre 9 fédérations et groupements qui partagent une passion commune pour le béton. Infobeton.be représente aujourd'hui 500 entreprises, plus de 15.000 travailleurs et un chiffre d'affaires annuel de 3 milliards d'euros. Sa mission principale réside dans la promotion du béton sous toutes ses formes. Elle poursuit cet objectif par le biais de salons, de journées d'information, de séminaires, de documents techniques et promotionnels, ou encore de sites Internet tels que <http://www.infobeton.be>

Info presse :

Pour obtenir une interview avec les responsables d'infobeton.be ou recevoir des photos, n'hésitez pas à nous contacter :

Interel PR & PA

Gretel De Block et Jean-Yves Daxhelet

Relations de presse pour infobeton.be

Tél. : 02 761 66 32 – 02 761 66 93 – Fax : 02 777 05 21

E-mail : laurence.hannon@interel.be - Gretel.DeBlock@interel.be

infobeton.be

Boulevard du Souverain 68 – 1170 Bruxelles

Tél. : 02 645 52 11