



Ciments Calcia
Italcementi Group



Ciments Calcia doublement primé au Challenge des Maisons Innovantes 2008



Pour cette 4^{ème} édition du Challenge annuel des Maisons Innovantes, organisé par l'Union des Maisons Françaises (ex Union Nationale des Constructeurs de Maisons Individuelles), plus de 400 professionnels du monde du bâtiment, constructeurs, chefs d'entreprise et industriels partenaires se sont réunis à Stockholm du 4 au 7 décembre afin d'évaluer et de récompenser les maisons les plus innovantes parmi 24 projets dans 6 catégories. Dans le cadre de son partenariat avec Les Demeures Traditionnelles (LDT), Ciments Calcia s'est vu décerner deux distinctions : la médaille d'Or dans la catégorie « Maison de Ville », ainsi que le Prix Spécial du Jury.

Double distinction pour Ciments Calcia, partenaire de LDT

Vitrine des évolutions de la construction, le challenge des Maisons Innovantes a pour vocation de mettre en avant les solutions technologiques de demain qui intègrent parfaitement les enjeux et les préoccupations du marché.

Parmi les projets de l'édition 2008, répartis en 6 catégories : « Maison du Grenelle Traditionnelle », « Maison du Grenelle – Constructif », « La Première Maison », « Maison Renouvelée », « Maison de Ville », « Maison Interactive », 18 lauréats ont été récompensés. Parmi les 5 dossiers présentés pour « Maison de Ville », la Médaille d'Or a été décernée à Ciments Calcia / LDT... une récompense qui a été complétée par le « Prix Spécial du Jury », toutes catégories confondues, distinction qui met à l'honneur la créativité du projet, son caractère innovant et son respect des contraintes énergétiques définies notamment dans le cadre du Grenelle de l'environnement.

Visuel téléchargeable sur le site www.n-schilling.com

« Villa du Danube » : une maison BBC en béton réalisée en 6 jours

Ciments Calcia s'est associée à LDT pour la construction d'une maison individuelle sur un terrain de 66 m², situé en plein coeur de Paris, aux Buttes Chaumont (19^{ème}). Outre une surface de construction restreinte, la complexité du chantier s'illustre par une absence d'accessibilité d'une rue étroite en chaussée pavée, dans un site classé « Monument Historique ».

Alors comment concilier construction rapide, sans nuisance pour le voisinage, le tout dans une démarche environnementale ?

La solution retenue par Ciments Calcia et LDT réside dans une technique de construction totalement révolutionnaire, utilisant une structure métallique « pliable », préfabriquée en usine puis acheminée sur le terrain par grue. Une fois la structure déployée, le béton est directement coulé en place à l'aide d'une pompe. Notons que l'ossature, totalement industrialisée, intègre une isolation extérieure, ainsi que l'ensemble des fourreaux de gaines électriques, chauffage et évacuation. Au total, il ne faudra que 6 jours pour réaliser l'enveloppe d'une maison BBC R+2 avec sous-sol, dans laquelle il restera à effectuer la pose de la vêtue, des menuiseries, le montage des cloisons, les branchements complémentaires et les finitions.

Pour compléter la démarche environnementale de ce projet Basse Consommation, la façade est habillée d'une vêtue réalisée en TX Aria, offrant une nouvelle fonctionnalité, celle de dépolluer l'atmosphère.

Avancée technologique marquante dans l'histoire de la construction, ce projet unanimement récompensé lors des challenges 2008 de l'Union des Maisons Françaises, illustre parfaitement l'utilisation du béton en tant que matériau d'avenir, au service des nouveaux systèmes constructifs, respectueux de l'environnement et 100 % au service du confort de vie.

Une maison du 21^{ème} siècle, pratique, écologique, confortable et prête à vivre.

LDT (Les Demeures Traditionnelles)



Constructeur indépendant créé en 1970, LDT (Les Demeures Traditionnelles) associe tradition et modernité, à travers une large gamme de 115 modèles de maisons totalement personnalisables. Avec 16 agences et 80 salariés, cette entreprise familiale se positionne parmi les dix premiers constructeurs français de maisons individuelles, notamment grâce à une politique d'innovation continue, lui permettant de répondre au plus près des besoins de ses clients ainsi qu'aux nouvelles exigences environnementales.



Italcementi Group est le cinquième producteur mondial de ciment. Les filiales d'Italcementi Group conjuguent une expertise, un savoir-faire et les cultures de 22 pays répartis dans 4 continents, à travers un dispositif industriel de 63 cimenteries, 15 centres de broyage, 5 terminaux, 134 carrières de granulats et 613 centrales à béton. Avec un chiffre d'affaires de plus de 6 milliards d'euros en 2007, les volumes vendus par le Groupe et les transferts internes ont été les suivants pour chaque activité : 64,6 Mt de ciment et clinker, 56,3 Mt de granulats et 20,5 Mm³ de béton.

Avec 8 millions de tonnes de ciments vendues en 2007, à partir de 10 sites de production en France, pour un chiffre d'affaires de 886 millions d'euros, Ciments Calcia occupe la place de major de l'industrie du ciment en France. Filiale française d'Italcementi Group, Ciments Calcia propose une offre complète de produits performants et adaptés à tous les besoins. Ciments gris, ciments blancs, chaux, liants à maçonner, liants routiers, et produits spéciaux, la diversité des produits de Ciments Calcia, normalisés CE et labellisés NF, apporte une réponse à toutes les exigences du marché de la construction.

Pour toute information complémentaire s'adresser à :

Ciments Calcia

Service Communication
Les Technodes - B.P. 01 - 78931 Guerville Cedex
Tél. 01 34 77 78 00 - Fax 01 34 77 79 06
E-mail : info@ciments-calcia.fr
Site Web : www.ciments-calcia.fr

Fichiers numériques des visuels sur demande