

LES SUPER ISOLANTS D'ENERSENS, FILIALE DE PCAS, INSTRUMENTS CLES DE LA TRANSITION ENERGETIQUE

Longjumeau, le 1^{er} juillet 2014

Le groupe PCAS, via sa filiale Enersens spécialiste des matériaux isolants de très haute performance, est un des principaux acteurs du projet de recherche collaborative Parex.it pour la mise au point d'un nouveau concept d'Isolation Thermique par l'Extérieur (ITE) dédié au bâtiment, dont le démonstrateur vient d'être inauguré.

Ce projet coordonné par ParexGroup, un des leaders mondiaux des mortiers, a permis de développer un enduit de façade inerte et respirant qui, une fois appliqué sur un bâtiment à l'aide d'équipements standards, procure une isolation thermique supérieure à celle des meilleurs polystyrènes expansés.

Cet enduit s'adresse aux marchés de la réhabilitation de bâtiments anciens, des constructions neuves en briques mono-mur et des constructions neuves ou récentes en béton ou en briques déjà isolées par l'intérieur.

Il participera via la réduction des consommations d'énergie des bâtiments à la politique de transition énergétique française.

L'enduit est constitué de granules super isolantes d'aérogel de silice de nouvelle génération produites par Enersens enrobées dans un liant adapté.

Ses performances énergétiques seront mesurées en conditions réelles pendant un an sur la maison expérimentale qui a été officiellement inaugurée le 27 juin dernier sur le site du CEA INES au Bourget-du-Lac (Savoie).

Outre ParexGroup et le groupe PCAS, via sa filiale Enersens, le projet Parex.it regroupe les compétences :

- de Wienerberger, leader européen des briques isolantes,
- du Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Renouvelables (CEA),
- du Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB),
- du centre de recherche Persée Mines ParisTech
- et du laboratoire LOCIE de l'Université de Chambéry.

Le projet a été sélectionné par le Fonds Unique Interministériel avec les labels des pôles de compétitivité Tenerrdis, Axelera et Capenergies. Il est soutenu financièrement par Bpifrance, la Région Rhône-Alpes, le Conseil Général de l'Isère, le Fonds de Développement Economique et Régional (FEDER), Grenoble-Alpes Métropole, la Communauté d'Agglomération Porte de l'Isère et le Conseil Général de l'Ain.

« Nous sommes fiers d'être un acteur-clé de ce grand projet qui montre l'importance des super isolants développés par notre filiale Enersens comme instrument de la transition énergétique. Grâce

à l'expertise historique du groupe PCAS dans les aérogels de silice, Enersens produit aujourd'hui une gamme de super isolants uniques et exclusifs qui peuvent être utilisés dans de nombreux secteurs : le bâtiment bien sûr, mais aussi l'aéronautique et toutes les industries qui nécessitent une isolation à très haute performance. Nous avons l'ambition de devenir N°1 européen de ce marché d'avenir », conclut Christian Moretti, Président de PCAS.

A propos d'Enersens :

Enersens, filiale du groupe PCAS, développe une nouvelle génération de matériaux isolants de haute performance issus d'aérogels de silice. Ces super isolants entrés en phase d'industrialisation sont produits par Enersens sur le site de PCAS à Bourgoin-Jallieu (Isère) grâce à des technologies de fabrication propriétaires. Ils sont destinés aux marchés du bâtiment, des équipements industriels, de l'aéronautique, de l'électroménager...

A propos de PCAS :

Créé en 1962, PCAS est un groupe international de chimie fine et de spécialités (165 millions d'euros de chiffre d'affaires en 2013) qui partage avec sa clientèle une ambition d'excellence. Cette clientèle est constituée principalement par des groupes internationaux leaders sur leurs marchés. PCAS conçoit et fournit les meilleures réponses industrielles aux attentes spécifiques de ses clients. Ces attentes diversifiées ont en commun une exigence de sécurité, de qualité, de compétitivité, d'innovation et de durabilité. Parallèlement, PCAS développe des gammes de produits propriétaires avec propriété intellectuelle.

Contacts:

PCAS

Didier SCHNEIDER

Directeur BU et Stratégie, *Président d'ENERSENS*

Tel: + 33 1 69 79 60 65

Email : didier.schneider@pcas.com

ENERSENS

Pierre-André MARCHAL

Directeur Exécutif

Tel : +33 4 74 93 63 33

Email : pierre-andre.marchal@pcas.com

