

## «Santé – Entreprise» 2009: Un membre de la SSE Genève obtient le 1<sup>er</sup> prix

La maison genevoise DMB (Démolition et Maintenance des Bâtiments) a reçu le premier prix «Santé – Entreprise» 2009 pour son programme «Accueil et Intégration». Ce prix est attribué chaque année par l'Association européenne pour la Promotion de la Santé (AEPS).



Grand plaisir (de gauche à droite): Patricio Álvarez (DMB SA), Annick Rieker (PMSE SA), Claude Arnold (DMB SA), Maria Gallo (DMB SA), José Gonçalves (Ecoservices).

Photo: DMB SA

La Section suisse de l'AEPS attribue chaque année, depuis 1992, les prix «Santé – Entreprise» visant à récompenser les meilleurs programmes de promotion de la santé ou de prévention qui ont été mis en place dans une entreprise, une administration ou une autre institution, et qui contribuent à réduire les dépenses de santé. Dotés d'un montant total de 30000 francs, les prix vont aux lauréats désignés par un Jury composé de représentants de Promotion Santé Suisse, de la Suva, de Nestlé SA et de l'Université de Lausanne.

### «Accueil et Intégration»

La maison DMB a reçu le premier prix pour son programme «Accueil et Intégration». Ce

programme a été réalisé en collaboration avec les firmes de consultants Prévention et Maintien de la Santé en Entreprise (PMSE) et Ecoservices. La partie principale du programme consiste en une formation et des conseils dans les domaines de la santé et de la sécurité, qui s'étendent du premier jour d'embauche d'un nouveau travailleur à la fin de son contrat. Le but est de créer des ponts et d'intégrer les ouvriers étrangers dans le système culturel, social et professionnel de notre pays.

«Ce programme nous a permis d'observer une diminution de l'absentéisme et du risque d'accidents parmi les ouvriers temporaires, ce qui s'est traduit par une baisse des dépenses de santé,

en particulier une réduction sensible des primes d'assurance accidents», révèle Stefan Müller, responsable de la maison DMB. Il a également constaté que le degré de satisfaction des employés avait très nettement augmenté. Le jury a étayé sa décision sur le fait que «cette entreprise a compris de façon exemplaire comment intégrer les nouveaux ouvriers dans sa culture en favorisant la sécurité et la gestion de leur capital santé».

La Section de Genève de la SSE est fière de compter l'entreprise DMB SA parmi ses membres, salue son initiative et la félicite pour cette récompense. ■

Evelyne B. Baumgartner  
Secrétaire générale, SSE Genève

## Un «powerpack» pour améliorer le béton

C'est pour la quatrième fois que l'Empa décerne son prix de l'innovation doté de 5000 francs. Les lauréats ont développé une fibre composée de deux polymères différents qui confère une ductilité accrue au béton.

Dans un projet réalisé avec le soutien financier de l'agence pour la promotion de l'innovation CTI, le physicien de l'Empa Josef Kaufmann et son équipe ont développé, avec pour partenaire industriel l'entreprise fibrotec ag, une fibre polymère bon marché capable de résister à des sollicitations mécaniques élevées. Ils ont utilisé pour cela un procédé de fabrication nouveau qui permet de produire des fibres bicomposantes. L'«astuce» consiste à utiliser du polypropylène (PP) bon marché pour le cœur de la fibre alors que seule sa gaine est réalisée avec un polymère «sur mesure»

spécial possédant des propriétés physiques et chimiques parfaitement adaptées à une utilisation dans les matériaux liés au ciment.

Le chemin jusqu'à la maturité commerciale a toutefois été long. Il a tout d'abord fallu trouver des «recettes» appropriées pour les polymères. Ensuite il s'est agi d'optimiser la structure superficielle, le diamètre et la longueur des fibres ainsi que le rapport entre l'épaisseur de la gaine et celle du cœur.

Pour faciliter le dosage et l'application, les fibres ont été

emballées pour former un «powerpack» qui est tout simplement ajouté au béton dans la centrale de fabrication ou dans la bétonnière transportable. Ce «powerpack se dissout alors lors du malaxage du béton, libérant ainsi les fibres qui se répartissent de façon homogène. «Cinq kilogrammes de ces fibres remplacent trente kilogrammes de fibres d'acier, nos fibres bicomposantes étant par ailleurs environ dix pourcent meilleur marché que les fibres d'acier usuelles», relève encore Josef Kaufmann. empa ■