



Dossier spécial 30 ans du magazine français Maison & Travaux

Techno Pieux parmi les 30 innovations ayant marqué le domaine de l'habitation

Thetford Mines, le 31 août 2011. Publié en juin dernier, le *spécial 30 ans* du magazine européen *Maison & Travaux* présentait un dossier sur les « 30 innovations pour réussir et être gagnant demain ». Le classement dévoilait celles qui ont marqué les trois dernières décennies et qui constituent les valeurs sûres pour demain. La technologie de pieux en acier développée par l'entreprise thetfordoise Techno Pieux inc. a été retenue par le prestigieux magazine faisant ainsi partie des progrès considérables dont l'habitat a bénéficié en matière de construction et de rénovation ces 30 dernières années.



Parmi les 30 innovations contribuant à améliorer notre qualité de vie, le magazine a également retenu: les panneaux solaires photovoltaïques, le poêle à granule, les systèmes de chauffage biénergies, les panneaux MDF, le plancher chauffant, la géothermie, l'éclairage à LED, pour n'en nommer que quelques-unes.

Les pieux en acier
Fondations vissées tout terrain

Alternative aux fondations en béton, ces pieux se justifient dans les terrains à forte pente, humides ou inondables, ou quand la portance n'est bonne qu'à une certaine profondeur.

Enfoncés par rotation, les pieux en acier (Techno Pieux) sont constitués d'un tube et d'une hélice qui crée un pas de vis assurant la stabilité des fondations par un appui sur la couche de sol ferme. Les pieux sont vissés à l'aide d'un petit engin de travaux publics, qui informe l'installateur sur la capacité portante du sol au fur et à mesure de l'enfoncement. Chaque pieu peut supporter de 1 à 25 tonnes. Leur nature et leur hauteur sont déterminées par une étude préalable du sol. Si celui-ci est agressif, le pieu est protégé contre la corrosion par un système d'anodes. Dans un sol gonflant ou s'affaissant en raison de la présence d'argiles ou de cycles gel/dégel, une gaine installée sur le tube central glisse le long du pieu, et la fondation reste ainsi stable. Environ 9000 € (TVA à 19,6%) pour une maison de 100 à 140 m².

POURQUOI LES ADOPTER? Applicables à tout type de construction : ossature bois ou acier, maçonnerie, ils bénéficient d'un Avis technique du CSTB depuis 2006 et offrent la garantie décennale. Les travaux sont rapides car le terrassement est réduit au minimum. Chaque pieu est mis en œuvre par un installateur certifié.

Qu'un produit bien de chez nous figure dans la liste des «30 innovations pour réussir et être gagnant demain» s'avère une fierté pour la région et une prestigieuse reconnaissance pour MM. Clément Binet et Daniel Thivierge, propriétaires-fondateurs de Techno Pieux inc.

Le magazine *Maison & Travaux* est publié huit fois par année à raison de 200 000 copies dans une dizaine de pays francophones et est également disponible en kiosque au Canada.

Source : Martin Fecteau, conseiller en communication et marketing
418 338-2188, poste 231, communication@regionthetford.com

communiqué de presse