décembre 2010

ING Fixations

Accueil / BBI / Produits / Fixation

Le clou-résine en acier pour les matériaux creux



ING Fixations a présenté pour la première fois sur le salon Equip’Baie son nouveau concept de fixation, le clou-résine en acier, cheville métallique non déformable pourvue de deux zones percées de multiples trous. Ce produit en attente de brevet (patent pending), fabriqué dans l’usine auvergnate de l’entreprise, est destiné à la fixation de sabots de charpente dans les matériaux creux (parpaing, briques, briques multialvéolaires...).

Le clou-résine se met facilement en place, sans nécessiter le moindre accessoire de pose et effort de dosage. Il suffit en effet de percer le support à dimension, d’insérer la cheville et d’injecter directement la résine de façon à obtenir un verrouillage dans le corps creux. Le scellement, qui se diffuse dans le support par les multiples trous de la cheville, est introduit par l’intermédiaire d’un embout mélangeur spécial dont les graduations permettent au professionnel de repérer les zones où la résine doit être déposée.

Selon les tests effectués en laboratoire chez ING Fixations, la fixation obtenue sur des sabots de charpente permet de répondre à des charges faisant jusqu’à 2 500 kg (dans le parpaing). Par ailleurs, cette solution est adaptée aux nouveaux sabots de charpente dont le diamètre est de 10,5 cm, le perçage demandé pour la mise en œuvre du clou-résine étant de diamètre 10 mm.