



# Un matériau révolutionnaire pour les coffreurs !

**CRÉÉE EN 1996, LA SOCIÉTÉ NOVAFLOR A DÉVELOPPÉ NOVAPLAK, UN MATÉRIAU COMPOSITE MINÉRAL HAUTE PERFORMANCE DESTINÉ À L'HABILLAGE DANS LE BÂTIMENT ET POUR UNE UTILISATION EN PEAU DE COFFRAGE.** Commercialisé depuis 15 ans au Moyen Orient, l'entreprise lance aujourd'hui ce produit révolutionnaire en Europe adapté aux nouvelles règles de sécurité des chantiers.

**N**ovafloor est le fruit de la collaboration entre deux franco-libanais, Fawaz Kazma (un spécialiste du plastique) et Robert Asseily (actionnaire important de la « Cimenterie Nationale SAL », la deuxième cimenterie au Liban). Alliant leurs expertises, ils ont mis au point, après plus de 10 ans de recherche et développement, le Novaplak, un matériau composite minéral haute performance issu du recyclage de profilés de menuiseries en PVC. La gamme Novaplak constituée de plusieurs produits est destinée à l'habillage des bâtiments (y compris les immeubles de grandes hauteurs), et la gamme évolutive Coffranov constituée des peaux cofrantes pour les banches. Installée à Villers-Saint-Sépulcre près de Beauvais (60) avec 10 000 m<sup>2</sup> de bâtiment

sur un site industriel de 80 hectares, l'usine de Novafloor dispose de cinq lignes de production hautement automatisées pour une capacité d'environ 20 000 tonnes par an. Convaincu du fort potentiel de développement de son produit en Europe, l'entreprise a investi sur les dernières années plus de 20 millions d'euros dans cette unité de production gérée par cinq personnes.

## Une peau cofrante 100% recyclée et 100% recyclable

« La plaque Coffranov est utilisée en remplacement du contreplaqué, en habillage du contreplaqué usagé et en matrice de coffrage pour béton architectural », explique Fawaz Kazma, Président de Novafloor. Thermoformable

(pliable, cintrable, collable, soudable) et imputrescible, ce matériau est aussi quasiment inusable et permet des utilisations de la peau cofrante quasi à l'infini. « La peau cofrante est remplacée uniquement quand elle est abîmée mécaniquement, à la suite d'un choc... En effet, le Novaplak est un matériau massif, sans placage, donc il n'y a aucune possibilité de délamination », précise-t-il, « il est également décoffrable sans huile à condition de bien nettoyer à chaque utilisation, sinon il faut huiler mais très légèrement ». La peau offre une résistance de 3 600 MPa, équivalente à un contreplaqué de bonne qualité supérieur à 15 mm d'épaisseur. Le seul inconvénient du produit est sa densité de 1 600 kg/m<sup>3</sup>... pour l'alléger, les dimensions du Coffranov 10, dernier né de la gamme, sont réduites à 2 m x 1 m. Ce poids peut aussi se