

ENCART PRESSE

Kentreprise

Votre expert en étanchéité et végétalisation

Créée en 1998, La société Kentreprise développe et met en œuvre son expérience des travaux neufs acquis au fil des années. Ses domaines : l'étanchéité et la végétalisation des toitures-terrasses, et maintenant le Photovoltaïque sur toitures-terrasses.

Spécialiste de l'étanchéité et de la végétalisation des toitures-terrasses sur support béton, la Société Kentreprise propose



ses compétences aux maîtres d'ouvrage, promoteurs immobiliers et entreprises générales de la région parisienne, qui recherchent une solution globale d'étanchéité efficace et pérenne. Avec plus de 1500 opérations menées à bien depuis sa création, la Société Kentreprise fait constamment évoluer sa structure et ses compétences afin de coller aux besoins en constante évolution du marché. Son axe de développement actuel, après la végétalisation des toitures-terrasses, est le Photovoltaïque sur toitures-terrasses. Kentreprise intègre un bureau d'étude et des services administra-

CONTACT

KENTREPRISE
1 chemin de Chilly
91160 Champellan
Tél 01 69 74 91 80 • Fax 01 60 12 99 52
kentreprise@vaneudoo.fr

Novafloor

Traiter les déchets du secteur BTP

Partenaire des filières du BTP, Novafloor apporte aux professionnels du secteur des solutions concrètes en termes de traitement des déchets et répond aux enjeux environnementaux.

Depuis 15 ans sur ce marché, Novafloor propose un cycle productif de recyclage des déchets et résidus PVC obtenus lors de chantiers de rénovation (tuyaux, fenêtres, baies vitrées, etc.) qui sont retransformés en matériaux de construction ou d'habillage. Cap sur Coffranov® et Novasol®, deux produits de la gamme Novafloor à faible émission de CO₂ :

Coffranov® - une solution innovante et durable pour le coffrage béton
Produit innovant et durable, le Coffranov® est une peau coffrante pour coffrages à béton utilisable en horizontal pour les



CONTACT

Novafloor
ZA COURTIMMO
62231 COQUELLES
Tél 03 21 35 86 06 • Fax 03 21 35 86 09
info@novafloor.fr
www.novafloor.fr



Novasol®, un revêtement de sol éco-conçu, 100% recyclé et recyclable
Novasol® est un revêtement de sol éco-conçu, compétitif et performant, imputrescible, étanche à l'eau et anti-dérapant : il est très simple à utiliser et se pose comme un parquet flottant, se colle, se visse et se coupe comme du contre-plaqué. Produit idéal pour terrasses et pourtours de piscines.



ODYSSEE 2010

MOULIN NOIR - NANTERRE
BNP PARIBAS IMMOBILIER
Architecte : ATELIER 234



Ouest Alu

La passion du travail bien fait

Concepteur, fabricant et réalisateur de façades vitrées depuis 1965, Ouest Alu, a acquis un savoir-faire unique et inégalé et une expertise de 45 années dans le métier de l'enveloppe du bâtiment. Ses nombreux ouvrages, 700 en 30 ans, attestent de la qualité et la performance de ses interventions.

maîtres de la promotion immobilière, à savoir l'immeuble ODYSSEE 2010 à Nanterre pour BNP PARIBAS IMMOBILIER, les immeubles AXE SEINE à Nanterre et LE MONTREAL (1er Prix au SIMI) à Rungis pour SILIC SOCOMIE, le centre commercial et immeuble de bureaux OKABE au Kremlin-Bicêtre pour ALTAREA / COGEDIM. De nouvelles commandes prestigieuses témoignent de la confiance des maîtres d'ouvrages dans le savoir-faire de Ouest Alu, et parmi elles, on peut citer notamment BNP PARIBAS IMMOBILIER, avec l'immeuble B2 sur le site de la Zac Claude Bernard (Paris 19ème), l'OCADÉ PROMOTION, avec la rénovation du bâtiment 28 Le BEAUVAISIS (Paris 19ème), KANAM GRUND, avec la rénovation de la Tour EUROPE à la Défense ou encore le Ministère de la Défense avec la rénovation de la Tour A sur la BA 117 (Paris 15ème).



LE MONTREAL - RUNGIS - PRIMÉ AU SIMI
SILIC SOCOMIE
Architecte : A. ZUBLENA.

Un savoir-faire maîtrisé

Ouest Alu confirme et améliore ainsi sa place d'acteur majeur de la façade en France. Sa maîtrise parfaite du processus de construction, de la conception à la réalisation constitue l'un de ses atouts majeurs. En conception, en effet, la société profite d'un service « recherche et développement » composé de 10 ingénieurs et techniciens et d'un « bureau d'études » intégré de 25 chefs de projet et projeteurs. En fabrication, elle peut se targuer d'une usine de 20 000 m², entièrement neuve, sur un seul site, avec 400 ouvriers qualifiés, un stockage automatique de profilés, une centrale d'essais acoustique, des centres d'usage,



OKABE - KREMLIN BICETRE
ALTAREA / COGEDIM
Architecte : VALODE & PISTR

CONTACT

OUEST ALU
Route des Sablées
BP 129 • 95501 LES HERBIERS
Tél. : 02 51 92 93 94 • Fax : 02 51 92 93 95
www.ouestalu.fr

PRESSE BOOK
11/02/2011

NOVAFLOR



e-Senses SARL 42 rue d'avron 75020
01 43 66 11 69



Coffrage Pour des chantiers HQE

Spécialisée dans le recyclage des déchets de PVC, la société Novafloor présente une matrice de coffrage à béton baptisée Coffranov. Cœur de cible : les chantiers HQE.

Commercialisée en plaques (2 000 x 725 mm) d'1 cm d'épaisseur et façonnable avec des outils ordinaires, cette matrice se fixe sur un coffrage à béton plat ou courbe. A la différence des coffrages en contreplaqué bakélinisé mis au rebut après quatre coulages maximum, Coffranov peut ser-

vir près de 20 fois en offrant un bon rendu.

Les plaques usagées sont recyclées dans la fabrication de nouvelles matrices ou d'autres produits. La société les reprend en rémunérant le coffreur et prévoit de mettre en place une filière de collecte avec des spécialistes locaux.

« 100 % recyclée et 100 % recyclable », elle-même munie de la certification éco-matériau, Coffranov donne un atout supplémentaire au maître d'ouvrage pour décrocher le précieux label. ■



RECYCLAGE

Novafloor prêt à démarrer son usine

Actuellement en phase d'essai, l'usine de recyclage de PVC de Novafloor, à Villers-Saint-Sépulcre dans l'Oise, sera opérationnelle en janvier 2011. « Elle permettra à la société de disposer d'une capacité nominale de 5 000 tonnes par an, contre seulement 500 tonnes dans le pilote actuellement installé sur le site de Coquelles, dans le Pas-de-Calais », explique Fawaz Kasma, président de Novafloor. Cette installation concrétise un investissement de 10 millions d'euros pour développer le procédé et acquérir le site de Villers-Saint-Sépulcre auprès de GE Plastics. Novafloor transforme les granulats de PVC recyclés issus du bâtiment (menuiserie principalement) pour fabriquer des plaques utilisées seules ou en panneaux composites pour les coffrages à béton, le cloisonnement, etc. Novafloor pilote par ailleurs, avec le soutien de l'Ademe, un projet de développement de dalles de moquettes à partir de moquettes usagées, composées de différents plastiques (polyamide, polypropylène, latex). Et se penche aussi sur le recyclage des sols PVC. www.novafloor.fr

> Lire cet article sur le site web

Novafloor : solution recyclable pour le coffrage béton

Novafloor fournit une solution durable et bon marché, Coffranov, pour le coffrage béton, qui intègre les exigences les plus contraignantes en matière de recyclage. Aussi manipulable que du contreplaqué bakélinisé, elle peut être utilisée avec des outils et des méthodes de travail similaires. L'entreprise a développé depuis 1995 une technologie de recyclage du PVC par extrusion - calandrage qui utilise les déchets plastiques comme matières premières pour fabriquer des produits destinés à la construction. Le processus de production a été développé en interne et est basé sur la récupération de matières identifiées en provenance du recyclage de profilés de fenêtre. À lire également claudia vaudois Gamme Rénovation Peralu : le choix du confort et des économies d'énergie Romain GRANGER BATIenergie, le salon de la RT 2012 : les 25 et 25 mai 2011 à la Porte de Versailles .

http://www.francebtp.com/environnement/e-docs/00/00/B3/66/document_articles.php?titre=novafloor---solution-recyclable-pour-le-coffrage-beton

[> Lire cet article sur le site web](#)

Une peau coffrante pour les coffrages en béton

Novafloor fournit une solution durable et peu coûteuse pour le coffrage béton, qui intègre les exigences les plus contraignantes en matière de recyclage. Aussi manipulable que du contreplaqué bakélinisé, Coffranov peut être utilisé avec des outils et des méthodes de travail similaires. Ce produit est une matrice de coffrage pour béton structuré, conçue pour être fixée sur un coffrage plat ou courbé. Façonnable avec des outils courants (scies, fraises, forets, limes, etc.), la plaque se présente sous forme de plaques standard, 725 x 2 000 mm (épaisseur 10mm), qui facilitent la préparation des coffrages de béton.

Le thermoformage de surface permet de reproduire un relief similaire aux autres matériaux courants du bâtiment (aspect pierre, bois). Le coffrage à béton en contreplaqué bakélinisé n'est généralement utilisable que de quatre fois, au-delà le rendu du béton devient inacceptable en termes d'aspect de surface. Souvent, les bois utilisés sont mis en benne après une seule utilisation et leur valorisation énergétique n'est pas toujours garantie. En comparaison, Coffranov offre le même aspect de rendu béton, quelque soit le nombre d'utilisations sur le chantier (une moyenne de 20 utilisations est recommandée). Lorsque le produit arrive en fin de vie du cycle d'usage, il est recyclable et permet la récupération et la réutilisation de ses propres éléments.

Cette solution offre un système de rémunération pour le retour des plaques Coffranov en fin de vie et souhaite promouvoir la mise en place d'un véritable réseau de récupération/recyclage de ses produits en fin de vie, en partenariat avec des acteurs locaux. L.P .

http://www.batiweb.com/actualites/une_peau_coffrante_pour_les_coffrages_en_beton_17139.html

Mise à jour du 22/11/2010 09:03:39

NOVAFLOOR : POUR UN COFFRAGE BÉTON 100 % RECYCLÉ ET 100 % RECYCLABLE

Spécialiste nordique dans les filières recyclage du BTP, Novafloor propose une matrice de coffrage pour béton structuré, conçue pour être fixée sur un coffrage plat ou courbé, appelée « Coffranov ».

Il s'agit d'une plaque façonnable avec des outils courants (scies, fraises, forets, limes, etc.), se présentant sous forme de « peau coffrante » standard, 725 x 2 000 mm (épaisseur 10 mm), qui facilitent la préparation des coffrages de béton.

Le thermoformage de surface permet de reproduire un relief similaire aux autres matériaux courants du bâtiment (aspect pierre, bois).

Cette nouvelle structure offre le même aspect de rendu béton, assure le groupe à travers un communiqué, que le coffrage à béton en contreplaqué bakélinisé traditionnellement utilisé sur les chantiers.

A ceci près que l'on peut l'utiliser une vingtaine de fois contre 4 pour le contreplaqué bakélinisé.

Lorsque le produit arrive en fin de vie, il est recyclable (au moins à 7 reprises) et permet la récupération et la réutilisation de ses propres éléments. Sa durée de vie est estimée à une trentaine d'années. DL

Reproduction autorisée avec mention forum-chantiers.com

Accès à l'ensemble de nos infos gratuites : **www.forum-chantiers.com**



Une solution recyclable pour le coffrage béton

Novafloor fournit une solution durable et bon marché, Coffranov, pour le coffrage béton, qui intègre les exigences les plus contraignantes en matière de recyclage. Aussi manipulable que du contreplaqué baké, elle peut être utilisée avec des outils et des méthodes de travail similaires. L'entreprise a développé depuis 1995 une technologie de recyclage du PVC par extrusion - calandrage qui utilise les déchets plastiques comme matières premières pour fabriquer des produits destinés à la construction. Le processus de production a été développé en interne et est basé sur la récupération de matières identifiées en provenance du recyclage de profilés de fenêtre.



Novafloor présentait Novasol, son nouveau revêtement de sol 100 % recyclé et recyclable, au salon des maires et à Pollutec, sur lesquels il équipait les stands du ministère du Développement durable. Issu du recyclage à base de PVC chargé, il est imputrescible, étanche à l'eau, antidérapant et adapté au revêtement de sol et façade en extérieur et intérieur.

www.novafloor.fr

Une solution globale aux problématiques des déchets du bâtiment

Les déchets du BTP représentent 360 millions de tonnes par an. Un tiers de ces déchets n'est pas valorisé à ce jour. Novafloor propose un cycle proactif de transformation des déchets et résidus PVC obtenus lors de chantiers (tuyaux, fenêtres, baies vitrées, etc.), pour les retransformer en matériaux de construction.

publié le 23/12/2010

Depuis l'adoption de la Loi Grenelle II en juillet 2010, les nouvelles règles imposées à l'industrie du bâtiment sont devenues des réalités concrètes: instaurer des plans départementaux de gestion des déchets issus du BTP privilégiant l'utilisation de matériaux recyclés, élaborer un diagnostic déchets avant toute démolition de certains types de bâtiments et mettre aux normes ou réhabiliter des bâtiments publics ou des parcs résidentiels. Dans cette course au bâtiment compatible avec les nouvelles normes, seules les entreprises du bâtiment ayant pris de l'avance ont accès aux marchés les plus importants.

Novafloor, un partenaire proactif des filières du bâtiment

Novafloor est une PME pionnière du recyclage dans le secteur du bâtiment en France. Sur la base d'une démarche incitative et synergique, impliquant de nombreux acteurs de la filière du bâtiment, son offre est en mesure d'apporter des solutions concrètes en termes de traitement des déchets, totalement compatibles avec les enjeux environnementaux du secteur. Le concept fort de cette entreprise est basé sur un cycle proactif de transformation des déchets et résidus PVC: des déchets obtenus lors de chantiers de rénovation (tuyaux, fenêtres, baies vitrées, etc.) sont retransformés en matériaux de construction ou d'habillage. *«Fort d'une expérience de plus de quinze ans, notre société fournit aujourd'hui une solution globale et consolidée, basée sur le recyclage des matériaux existants, et déclinable sur de nombreuses applications»* explique M. Fawaz Kazma, fondateur et président de Novafloor.

Un gamme de produits 100% recyclé et 100% recyclable

Tuiles, dalles de sol ou murales, plaques servant au coffrage béton: la gamme de produits déclinée couvre un large champ d'utilisations. Les produits aujourd'hui commercialisés sont à base de 100% de matière PVC recyclée, collectés auprès des industriels du bâtiment (hors charges minérales ou végétales et additifs). Réintroduits dans un nouveau cycle de production pour un usage à forte valeur ajoutée (Up-Cycling), ils sont 100% recyclables en fin de cycle d'utilisation. Novafloor est à ce titre en mesure de proposer le rachat de ses produits pour retraitement sur ses propres lignes de production. Actuellement basé à Coquelle (Pas-de-Calais), une nouvelle unité de production Novafloor recyclage sera opérationnelle début 2011 dans l'Oise, à Villers-Saint-Sépulcre. L'entreprise renforcera ainsi son rôle de protagoniste industriel dans les filières vertes dédiées au recyclage aux niveaux local et national.

Produits classés éco-matériaux

Les gains en coût énergétiques, transport et émission CO2, ainsi que l'économie en ressources non renouvelables, sont tels que le concept Novafloor a obtenu un appui efficace de la part des organismes professionnels et publics chargés de promouvoir les entreprises leaders des filières vertes. Les produits Novafloor sont à ce titre classés éco-matériaux par le Centre expert pour l'émergence des éco-technologies (CD2E), leur qualité est reconnue par les industriels du bâtiment.

Coffranov®, un produit destiné au coffrage béton,

Coffranov® est un produit imputrescible, très solide et naturellement étanche. Alors que le contreplaqué peut être utilisé jusqu'à quatre fois, Coffranov® est, quant à lui, réutilisable plus de cinquante fois avant d'être une nouvelle fois recyclé. Il constitue une solution durable et peu coûteuse pour le coffrage béton, qui intègre les exigences les plus contraignantes en matière de recyclage. Aussi manipulable que du contreplaqué bakérisé, Coffranov® peut être utilisé avec les mêmes outils et des méthodes de travail similaires.



► **Novafloor** **Nouvelle usine dans l'Oise**

Novafloor passe au stade industriel avec son usine de Villers-Saint-Sépulcre (Oise), qui vient d'entrer en production. L'entreprise transforme les résidus de PVC issus de chantiers de rénovation (tuyaux, fenêtres, etc.) en matériaux de construction ou d'habillage 100 % recyclés (hors charges et additifs) : tuiles, dalles, plaques pour le coffrage béton... La technologie, développée dans son unité de Coquelle (Pas-de-Calais), per-

met de traiter 3 tonnes/heure sur une ligne. La première en fonctionnement mobilise quatre salariés, pour un objectif de production de 10 000 à 15 000 tonnes cette année. Quatre lignes seront progressivement mises en place, dont une deuxième l'an prochain. « *Au lieu d'agrandir l'unité existante, nous avons acheté cette usine, près de Beauvais, à General Electric Plastics et nous adaptons l'équipement depuis plus d'un an, principale-*

ment la ligne de tirage », précise le P-DG, Fawaz Kazma. Une opportunité : l'investissement a été réduit du même coup de 25 millions d'euros à moins de 5 millions...

En parallèle, **Novafloor** conduit un programme de recyclage des moquettes usagées. Les travaux ont commencé en laboratoire pour déterminer un procédé. La société s'oriente vers les revêtements de sol ou la toiture pour les débouchés. Prévu sur deux ans, le projet a débuté en novembre 2010 et devrait coûter 900 000 euros, dont un tiers pris en charge par l'Ademe. ■



COFFRAGE RECYCLABLE

Coffranov est une solution recyclable pour le coffrage des bétons. Le produit est fabriqué en PVC recyclé, provenant notamment des anciennes menuiseries. Il est façonnable avec les outils courants (fraise, scie, foret...) et comporte un aspect de surface qui reproduit celui des matériaux courants du bâtiment. Les panneaux affichent des dimensions de 725 x 200 mm, pour une épaisseur de 10 mm. Le fabricant a développé un système de consigne, véritable incitation financière au retour des panneaux utilisés, qui sont recyclés pour fabriquer de nouvelles plaques, ce qui porte la durée de vie d'un panneau à plus de trente ans. En outre, ce coffrage ne nécessite pas d'huile de démoulage, contrairement aux solutions traditionnelles en bois.