

QUAND LE LIN TECHNIQUE ALLÈGE ET RENFORCE LA PIERRE

Une filière de l'amont à l'aval, toutes structures, au service du Lin Technique Composites®.

Pour l'automobile, l'aéronautique, le nautisme, le bâtiment, le ferroviaire.

Des applications hautes performances dans les matériaux composites.

FiMaLin®, filière du lin technique dédiée aux composites, promeut le développement de produits éco-conçus. C'est ainsi qu'avec Flax Technic, elle accompagne Le Monde de la Pierre.

Le Monde de la Pierre est spécialiste de la découpe sur mesure de tous matériaux, notamment la pierre naturelle. Son expertise couvre l'ensemble des procédés de mise en œuvre, de la conception à la réalisation, de la matière brute jusqu'à l'installation du produit fini. Ses innovations répondent aux attentes atypiques des clients, et proposent de nouvelles solutions minérales dans des endroits inaccessibles auparavant. Ainsi, le Monde de La Pierre vient de créer Pierre de Lin®, un panneau de pierre avec renfort

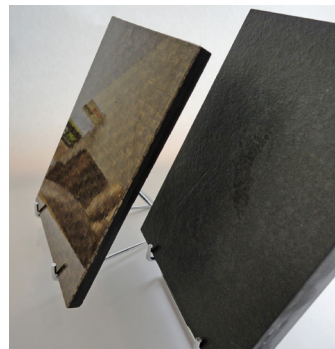
en lin technique, où une plaque d'ardoise amincie est drapée de lin technique Nattex® par infusion.

UN PANNEAU DE PIERRE 70 % PLUS LÉGER

L'objectif était d'alléger la pierre tout en conservant sa solidité, en la renforçant de préférence avec des matériaux naturels. Résultat : une plaque Pierre de Lin® (base ardoise) pèse 28 kg/m² vs 90 kg/m² pour



Pierre de Lin® : à gauche, plaque Nattex® + ardoise ; à droite, plaque Twinflax® + Liège + ardoise.



À gauche, plaque Pierre de Lin® (ardoise) ; à droite, plaque ardoise.

une plaque ardoise standard de 3 cm d'épaisseur. Grâce à ce gain de poids, la mise en œuvre est largement facilitée, l'installation devient possible quasiment en tout lieu. De plus la résistance aux chocs est optimisée.

Pierre de Lin® peut se décliner en de nombreuses pierres et ses domaines d'application en design sont démultipliés : bac à douche, cloison technique ardoise/lin technique/liège, panneau mural, panneau d'ascenseur, zone de dallage renforcée. ■

CONTACT

Françoise LATOUR

BP 10, 14130 Pont-l'Évêque
Tél. 02 61 89 00 17
contact@fimalin.com
www.fimalin.com
www.lemondedelapierre.fr
www.flaxtechnic.fr