

Rénovation et restauration écologiques

PEC International, le partenaire par excellence des architectes privilégiant les solutions de construction durables

Octobre 2020 – Cela fait longtemps que PEC International n'est plus une inconnue pour les personnes actives dans le secteur de la construction, de la rénovation ou de la restauration. Le producteur et distributeur de spécialités pour la construction s'est forgé depuis plus de 25 ans déjà une réputation irréprochable. À cette fin, l'entreprise collabore entre autres avec des producteurs de premier plan, comme l'Italien TCS Calce. En tant que fournisseur exclusif pour le Benelux, PEC International propose leur vaste gamme de solutions de construction, qui sont très prisées des architectes affectant la restauration, la durabilité et l'écologie.

Pack global de solutions de construction

Avec TCS Calce, PEC International propose un pack global pour les nouveaux projets (green building), la rénovation et le renforcement de bâtiments, ainsi que pour la restauration de projets historiques. Le fil rouge ? La qualité, tout comme le respect de l'homme et de l'environnement. La gamme comprend une sélection soigneusement pensée de mortiers biocompatibles, de plâtrages écologiques pour la déshumidification et l'isolation thermique, et de mortiers spécifiques pour la restauration, la déshumidification, la consolidation et la finition décorative.

Un produit très demandé pour la restauration

L'un des produits de l'assortiment de TCS Calce est le mortier de plâtre éco-biocompatible ClimaTherm M, un produit de restauration très demandé pour les applications intérieures et extérieures. Ce mortier réversible est entièrement exempt de ciment et se compose de types de sable expansé minéral pur à faible densité. ClimaTherm M est isolant sur le plan thermique et acoustique, et est en outre déshumidifiant. Le mortier peut être appliqué sur des surfaces tant verticales qu'horizontales, sur la brique, le bloc treillis et la pierre naturelle. Et ce tant pour la restauration que pour la maçonnerie neuve.

Isoler et plâtrer d'un seul mouvement

L'architecte Jan De Prez a opté pour ClimaTherm M pour la restauration d'une bâtisse médiévale dans la Jan Botermanstraat à Gand. Il est particulièrement enthousiaste quant au résultat : « Dans la restauration de monuments protégés, comme cette habitation privée, il faut tenir compte d'un grand nombre d'éléments. Ainsi, une isolation qualitative n'est souvent pas envisageable parce que cela



PERSBERICHT – COMMUNIQUÉ DE PRESSE

endommagerait trop le bâtiment d'une part, et parce que les murs sont souvent très irréguliers d'autre part. Le mortier de plâtre poids plume ClimaTherm M peut cependant être appliqué dans de très minces comme de grandes épaisseurs. Il est ainsi possible de suivre parfaitement la forme sinueuse du bâtiment, sans devoir égaliser, et de travailler en fonction des moulures existantes. Bref, ce système perméable à la vapeur 2 en 1 permet d'isoler et de plâtrer d'un seul mouvement. Vous hissez ainsi le bâtiment au niveau supérieur en matière d'isolation, tout en conservant joliment les éléments historiques. »

La chaux hydraulique naturelle en guise de liant

La force de toutes les solutions de construction de l'assortiment TCS réside dans le liant : une chaux hydraulique pure et naturelle possédant des propriétés chimiques et physiques uniques. Celles-ci sont dues au type de pierre calcaire spécifique d'où la chaux est calcinée. La chaux hydraulique pure et naturelle, exempte de pouzzolanes, de laitier de haut-fourneau, de cendres volantes ou de tout autre liant, possède des propriétés hautement antibactériennes, une respirabilité et une perméabilité à la vapeur exceptionnelles, et une durabilité et une résistance aux intempéries excellentes.

D'autres produits hors pair

La chape isolante Isolfondo séduira aussi nombre de spécialistes de la construction. Il s'agit d'une couche de base poids plume isolante, pouvant servir de base pour la répartition de la pression et le nivellement, et de couche inférieure pour des systèmes de chauffage par le sol. Isolfondo se prête aussi parfaitement au déflachage de structures courbes. Pomica Massetto, pour finir, est une chape poids plume biocompatible pour les applications intérieures et extérieures, convenant tant aux anciennes qu'aux nouvelles structures. Ce produit constitue aussi une base particulièrement appropriée pour les finitions de sol, en guise de chape de nivellement écologique au-dessus du chauffage par le sol.

PEC International SA

KMO zone Heihoek

A. de Jonghestraat 6A

9100 Nieuwkerken-Waas

Tél. +32 3 776 84 39

info@pecinternational.com