

Ecologisch renoveren en restaureren

PEC International, dé partner voor architecten met een voorliefde voor duurzame bouwoplossingen

Oktober 2020 – Voor wie actief is in de bouw-, renovatie- of restauratiesector, is PEC International al lang geen onbekende meer. De producent en verdeler van bouwspecialiteiten timmert al meer dan 25 jaar aan een onberispelijke reputatie. Dat doet het bedrijf onder meer door samen te werken met vooraanstaande producenten, zoals het Italiaanse TCS Calce. Als exclusieve leverancier voor de Benelux biedt PEC International hun uitgebreide gamma bouwoplossingen aan, dat felgesmaakt wordt door architecten met een voorliefde voor restauratie, duurzaamheid en ecologie.

Totaalpakket van bouwoplossingen

Met TCS Calce heeft PEC International een totaalpakket in huis voor nieuwe (green building) projecten, de renovatie en versterking van gebouwen, én de restauratie van historische projecten. Rode draad? Kwaliteit, net als respect voor mens en milieu. Het gamma omvat een zorgvuldige selectie van biocompatibele mortels, ecologisch pleisterwerk voor ontvochtiging en thermische isolatie, en specifieke mortels voor restauratie, ontvochtiging, consolidering en decoratieve afwerking.

Veelgevraagd restauratieproduct

Eén van de topproducten uit het assortiment van TCS Calce is de eco-biocompatibele pleistermortel ClimaTherm M, een veelgevraagd restauratieproduct voor binnen- en buitentoepassingen. Deze reversibele mortel is volledig vrij van cement en samengesteld uit zuiver minerale geëxpandeerde zandsoorten met een laag soortelijk gewicht. ClimaTherm M is thermisch en akoestisch isolerend, en bovendien ook ontvochtigend. De mortel kan toegepast worden op verticale en horizontale oppervlakken, op baksteen, snelbouwsteen en natuursteen. En dat voor zowel restauratie als nieuw metselwerk.

Isoleren en bepleisteren in één

Architect Jan De Prez ging met ClimaTherm M aan de slag voor de restauratie van een middeleeuws pand in de Gentse Jan Botermanstraat. Hij is bijzonder enthousiast over het resultaat: “Bij de restauratie van beschermde monumenten, zoals deze privéwoning, moet je met heel wat elementen rekening houden. Zo is kwalitatief isoleren vaak niet mogelijk omdat je enerzijds te veel schade aan het gebouw zou aanrichten en anderzijds zijn de muren vaak erg oneffen. De ClimaTherm M lichtgewicht pleistermortel kan echter aangebracht worden in zowel zeer dunne als grote



PERSBERICHT – COMMUNIQUE DE PRESSE

applicatiediktes. Zo kan de grillige vorm van het gebouw perfect gevolgd worden, zonder te moeten uitvlakken, en werk je in functie van de bestaande moluren. Kortom, met dit 2-in-1 dampopen-systeem ga je isoleren en bepleisteren in één enkele beweging. Zo til je een gebouw op isolatievlak naar een veel hoger niveau, terwijl je de historische elementen toch mooi kunt bewaren.”

Natuurlijk hydraulische kalk als bindmiddel

De kracht van alle bouwoplossingen uit het TCS-assortiment ligt in het bindmiddel: een zuivere, natuurlijk hydraulische kalk met unieke chemische en fysische eigenschappen. Die zijn te danken aan de specifieke soort kalksteen waaruit de kalk gebrand wordt. De zuivere natuurlijk hydraulische kalk, vrij van puzzolanen, hoogovenslak, vliegashoudend of enig ander bindmiddel, beschikt over hoge antibacteriële eigenschappen, een uitzonderlijk ademend vermogen en dampdoorlaatbaarheid, een uitstekende duurzaamheid én weersbestendigheid.

Andere toppers

Ook de isolerende chape Isolfondo zal menig bouwspecialist kunnen bekoren. Het is een isolerende lichtgewicht-onderlaag, die als basis kan dienen voor drukverdeling, nivellering en als onderlaag voor vloerverwarmingssystemen. Isolfondo is ook heel geschikt als uitvulling voor gebogen structuren. Pomica Massetto, tot slot, is een biocompatibele lichtgewicht-dekvloer voor binnen- en buitentoepassingen, zowel voor oude als nieuwe structuren. Ook als ecologische uitvulchape bovenop vloerverwarming is dit product een uitermate geschikte ondergrond voor vloerafwerkingen.

PEC International NV

KMO zone Heihoek

A. de Jonghestraat 6A

9100 Nieuwkerken-Waas

Tel. +32 3 776 84 39

info@pecinternational.com