

Limeparts

Aluminium geeft AZ Jan Palfijn dynamiek

Het Gentse AZ Jan Palfijn wordt grondig verbouwd en uitgebreid naar een ontwerp van de architecten van Arch & Teco, Bontinck Architecture & Engineering, en Boeckx Architecture & Engineering. Limeparts mat het ziekenhuis een isolatieschil met een gevarieerde aluminium gevelbekleding aan.

De typische betonarchitectuur uit de jaren 70 gaf het AZ Jan Palfijn een vrij bombastische aanblik. De gevels van geprefabriceerde zelfdragende panelen toonden inmiddels sterke tekenen van verwerking. Ook waterdichtheid was een probleem. Een renovatieproject drong zich op. De hoofdcoördinatie lag bij Arch & Teco, de gevelbekleding was een ontwerp van Bontinck Architecture & Engineering. Het gebouw werd als het ware ingepakt door een isolatieschil met aluminium gevelbekleding. Dit zorgt voor lichtheid boven de klassieke blauwe hardstenen sokkel, die op vraag van bouwheer OCMW Gent werd behouden. Het materiaalgebruik en de vloeiende lijn van het inpakken bezorgen dit gebouw een dynamiek die nog versterkt wordt door de zonnwerende luifels en uitkragende sierdorpels. Geert Michels van Limeparts: “Voor ons cassettesysteem vormde dit project een uitdaging op technisch vlak, maar ook naar de –strakke- uitvoeringstermijn. Ook al betreft het een 100 procent uitgebalanceerd en ATG-gekeurd concept. Hier werd namelijk om en bij de 17.000 m² aluminium gevelbekleding – in vier varianten - verwerkt. Alle elementen werden in onze ateliers geprefabriceerd, montageklaar naar de werf vervoerd en gemonteerd. Om de gevelcassettes optimaal te bevestigen diende een speciale verankering, 13 cm diep in het beton, te worden ontwikkeld.”

4 varianten aluminium afwerking

Geert Michels: “Er worden vier aluminium-afwerkingen gecombineerd: strak, gebogen, geperforeerd en met geïntegreerde dorpel. Onderaan de gevels werd - omwille van esthetische redenen - het strakke karakter doorbroken, en geopteerd voor een geperforeerde uitvoering. Deze uitvoering werd doorgetrokken naar de kopse gevels. Tussen de ramen en de verdiepingen werd de strakke gevelcassette uitvoering

toegepast. Op bepaalde plaatsen werd deze geïntegreerd met een dorpel. Op de vleugels van de gebouwen werd voor een uitvoering met gebogen cassettes gekozen. Limeparts denkt mee met de architect over de juiste materiaalkeuze maar legt de uiteindelijke keuze van de gevelbekleding altijd bij de bouwheer. Die opteerde voor typerende ziekenhuiskleuren: een combinatie van wit met diverse schakeringen grijs.”

Hoeken dichtlassen, niet plooiën

“Een punt waar wij geen toegevingen op doen, is het dichtlassen – en niet dichtplooiën - van de hoeken van onze gevelcassette”, aldus Geert Michels. “Dit oogt niet enkel esthetischer maar geeft ook meer stevigheid.” Nieuwe ontwikkelingen in aluminium gevelbekleding zijn onder meer scherpkantige cassettes in combinatie met led-verlichting. De plaatsing van de gevelcassettes gebeurt volledig in eigen beheer. Limeparts combineert korte termijn projecten met meerjaren projecten zoals AZ Jan Palfijn en het NATO-project. ■ (PD)

www.limeparts.be

