

Grootste Accoya-project in Gent gerealiseerd

| HOUT | DUURZAAMHEID |

Het Alphonse de Hollainhof in Gent kreeg een duurzame transformatie en een nieuwe gevelbekleding van Accoyahout. Er is in totaal 8.000 m² Accoya gebruikt. Ook de 129 sociale woningen en de naastgelegen kinderopvang zijn voorzien van dit duurzame hout. Daarmee is dit tot nog toe het grootste gevelproject met Accoyahout in de Benelux.



sales manager België-Luxemburg bij Accsys Group.

LEVENSDUUR

Het productieproces van Accoyahout is acetylerend. Dit is een gifvrij, chemisch proces waarbij het hout wordt gemodificeerd met azijnzuuranhydride. Hierdoor krijgt het hout kenmerken die lijken op die van (tropisch) hardhout. Accoya is 50 jaar lang bestand tegen houtrot, ook als het hout onbehandeld wordt toegepast, zoals in de gevel van het Hollainhof het geval is. Onbeschilderd hout betekent amper onderhoudskosten voor de woningcorporatie, er hoeft immers niet geschilderd te worden. Het gehele productieproces van Accoya is milieuvriendelijk.

De gevel is opgebouwd uit Accoyaplanchettes van 145 mm breed en 18 mm dik. De houten schotten zijn gelegd op achterliggende raggels door middel van inox nagels. Architectenbureau signum+architects, belast met de renovatie van het Alphonse de Hollainhof, koos samen met de opdrachtgever voor Accoya vanwege de lange levensduur van het hout.

Bij gebruik boven de grond geeft Accsys Group, de producent van Accoya, een garantie van 50 jaar bovengronds tegen houtrot. "Het hout is dimensiestabiel, dat wil zeggen dat het nauwelijks krimpt of zwellt. Dit maakt het hout erg geschikt voor gevelbekleding. De gevelplaten in het Hollainhof zullen hierdoor aaneengesloten blijven en niet loskomen van de gevel," verklaart Chiel Lankveld,



"Een FSC-keurmerk was een vereiste voor de toeleveranciers van dit project. Er is dus zekerheid over de duurzame herkomst en de verantwoorde oogst van het materiaal met 100% garantie op herplant. Het Alphonse de Hollainhof heeft dus niet alleen een lange levensduur, maar is ook duurzaam," oppert Peter Kramer, oprichter van de Nederlandse gevelspecialist Eskra Bouw.



ZITELEMENTEN

Naast de gevel heeft Eskra Bouw ook houten zitelementen gemaakt van 40 mm dik Accoya met de afmeting 60 cm bij 2 m. De planchettes zijn gelamineerd. De zitelementen staan op de terrassen van de geschakelde woningen en hebben een sociale functie. De acht vurenhouten ramen van het kinderdagverblijf zijn eveneens vervangen door Accoyahout. Projectleider Pepijn Boeraeve van bouwbedrijf Floré vindt Accoya een mooi houtproduct.

"Het verwerken van het hout in de gevel en de zitelementen van het Hollainhof verliep gemakkelijk. Dat is voor ons werk een belangrijke materiaaleigenschap, zeker bij

toepassing in zulke grote hoeveelheden. Het hout werd geleverd door Hout-Bois van Steenberge uit Zottegem", besluit Pepijn Boeraeve.

TROPISCH HARDHOUT



BILTERIJST NV

Anbe - Bilnga - Massaranduba
Zagen - Schaven - Bewerken
Prefabricage - Draaiwerk
FSC - CE - SafeGrip®/Antislip

Biezeweg 15 b • 9230 Wetteren
Tel. 09 230 71 54 • Fax 09 230 26 65
www.bilterijst.be • info@bilterijst.be