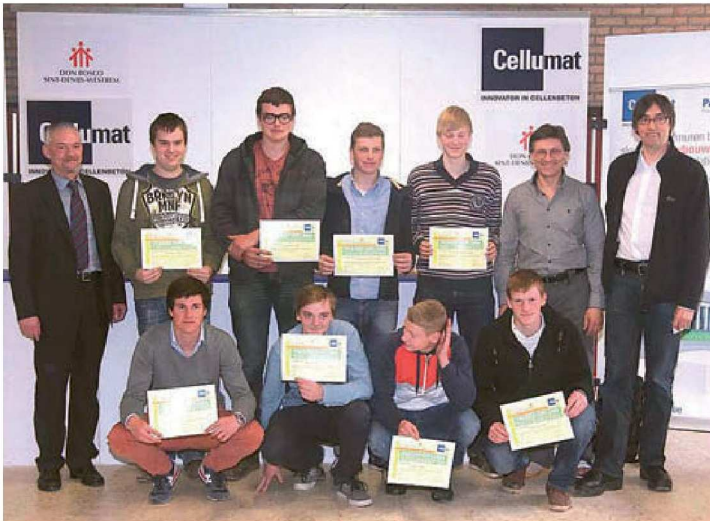


PASSIEFPROJECT ZONDER ISOLATIE IN DON BOSCO

LEERLINGEN ZORGEN VOOR PRIMEUR

De leerlingen van de bouwafdeling van Don Bosco Sint-Denijs-Westrem leverden midden april met gepaste trots het eerste passiefproject zonder isolatiematerialen op. "Hen nu reeds laten kennismaken met de technieken van morgen is de uitdaging voor het onderwijs", aldus directeur Willy Gernaey.

Door Tilly Baekelandt



De leerlingen met hun 'passiefdiploma', dir. Willy Gernaey (links), Pascal Vandelanootte (Cellumat, rechtsboven) en Peter Dellaert (Passiefhuis-Platform, uiterst rechtsboven)

SYNERGIE

Directeur Willy Gernaey omschreef dit schooljaar als bijzonder voor de leerlingen van het zesde jaar Bouwtechniek: "Vorig jaar trokken we in de praktijkzaal een passiefbouw op. Dit jaar deden we dit opnieuw, maar nu zonder isolatie. De bedoeling is om onze leerlingen te laten kennismaken met de nieuwe trends en de link te leggen met het bedrijfsleven. Dit is een synergie die werkt en doet werken. Op die manier staan we op de eerste rij om kennis te maken met innovatie." De directeur gaf nog een primeur mee: vanaf volgend schooljaar worden er op iso-niveau twee specialisatie- of Sen-Serichtingen georganiseerd in de school: Bouw Constructie- en Planningstechnieken en Houtconstructie- en Planningstechnieken.

"ALS UITDAGER DE MARKT VOORUITHELPEN"

Cellumat ontwikkelt en fabriceert innovatieve bouwmaterialen in cellenbeton voor de residentiële woningbouw en utilitaire bouwprojecten in Europa. Pascal Vandelanootte (comm.dir.): "De bouwsector staat wereldwijd voor grote uitdagingen. We staan in België en Duitsland al ver op het

vlak van antwoorden. Energiezuinig bouwen, bouwkost en snelheid zijn daarbij primordiaal. Cellenbeton bestaat al langer. We willen de markt nu nieuwe normen opleggen qua kwaliteit en innovatie. Er is een uitdager nodig om de markt vooruit te helpen. We waren dan ook verheugd dat we de school konden betrekken bij de opbouw van het eerste passiefproject zonder isolatie." Voor de bouw van het project viel de keuze op de Passief-bloc, met zijn lambda-waarde van 0,07 W/mK het enige ruwbloemblok op de markt dat het mogelijk maakt om passiefmuren te bouwen zonder isolatiematerialen. Johan De Mey (technisch adviseur Bouw): "Cellumat zorgde voor de nodige begeleiding bij de technische uitwerking van het project, waardoor het plaatsen en lijmen van de blokken ondertussen geen geheimen meer kent voor onze leerlingen."

"PLUIM VOOR DE SCHOOL"

Peter Dellaert (commercieel verantwoordelijke Passiefhuis-Platform) sloot af met een pluim voor de school: "Passiefbouwen zit nog even niet in het vaste leerplan. Ik denk dat dit vooruitstrevende project een voorsprong biedt op andere scholen." □

