




Historisch karakter anno nu

- Project  Gymnasium Felisenum, Velsen-Zuid
- Opdrachtgever  Gymnasium Felisenum
- Architect  Architectenbureau Meijran Partners BV

Renovatieproject Gymnasium Felisenum, een succesvolle mix van historisch karakter en moderne materialen. Het schoolgebouw van het Gymnasium Felisenum in Velsen-Zuid is een mooi stijlvoorbeeld van de architectuur uit de jaren dertig, enigszins verwant aan de Amsterdamse school. De ligging tussen de Velsener parken zorgt voor een sfeer van rust en veiligheid. In de jaren vijftig vestigde het gymnasium zich in het schoolgebouw.

De school is toen uitgebreid zonder stijlbreuk: licht, helder en aangenaam functioneel. De latere uitbreidingen die respectievelijk in het jaar 2000, 2004 en 2010 voltooid zijn, hebben het Gymnasium Felisenum van alle noodzakelijke moderne faciliteiten voorzien, maar het karakter van het gebouw is ook hierbij intact gebleven. Architect Jan Willem Bruntink van Architectenbureau Meijran Partners uit Beverwijk legt uit wat voor keuzes er gemaakt zijn op het gebied van ontwerp, bouw en materiaalgebruik.

Het gaat om een groot renovatieproject van een bestaande school, waarbij onder andere acht lokalen en diverse sanitaire ruimtes en kantoren gerealiseerd zijn. De school blijft kiezen voor vernieuwing en verandering, aldus Bruntink. 'Het gebouw stamt oorspronkelijk uit 1926, maar is al eerder uitgebreid in 1950, 2000 en 2004. En op dit moment zijn we alweer met een uitbreiding bezig. Er komt in de nabije toekomst nog 1200 m² extra bij: lokalen, een aula en een mediatheek.'

De opdracht was duidelijk: de nieuwbouw moest passen bij de bestaande bouw, maar vooral degelijk, duurzaam en onderhoudsvrij zijn, legt Bruntink uit. 'De nieuwe aanbouw is eigenlijk om de U-vorm van de oude school heen gebouwd. De school is nu een grote afgesloten cirkel geworden

met in het hart van het pand een aula en een gymzaal. Als leerling of docent zit je nu niet meer met doodlopende doorgangen. Je kunt het hele pand rondlopen, waardoor je geen stokkende verkeersstromen meer hebt. We hebben ervoor gekozen om niet exact dezelfde stijl en uitstraling te kiezen, maar we laten natuurlijk wel elementen uit het oorspronkelijke ontwerp terugkomen.'

Strak, veelzijdig en onderhoudsvrij

'Er is zoveel mogelijk voor eenheid in materialen gekozen: binnen schoon metselwerk en buiten standaard metselwerk', vertelt Bruntink. 'De opdrachtgever wilde het onderhoud zoveel mogelijk beperken en koos echt voor degelijkheid. Ook de



isolatie was een belangrijk element. Je moet dan kiezen voor materialen waar energetisch goed mee om te gaan is. Zo zorgt de keuze voor een hogere glaswaarde ook voor een betere isolatie.' Het onderhoud lag vroeger bij de gemeenten, tegenwoordig zijn scholen zelf verantwoordelijk. Daarom is de keuze voor een strak, veelzijdig en onderhoudsvrij product als kunststof heel logisch, meent Bruntink. 'Dan kom je al snel uit bij stelkozijnen van Recystel. Ook omdat het product en bedrijf vertrouwd waren voor de gevelbouwer, die in het bouwteam deelnam. Dan is het een-tweetje snel gemaakt.'

Verfriste aanblik

De aangebrachte accentkozijnen geplaatst in kunststof stelkozijnen, geven de schil een verfrissende aanblik die mee kan tot in de toekomst, meent Freek Drop van Recystel. 'Omdat de zonwering en ventilering geïntegreerd zijn in de kozijnen, is op het gebied van isolatie en waterhuishouding alles tot in de puntjes verzorgd. Het is een hele nette manier om een strakkere, meer moderne look te introduceren, zonder dat je het historische karakter van het pand aantast.' Het deel dat gebouwd is in 1926 is intact gebleven, aldus Bruntink. 'Bij de lokalen uit 1950 zijn de kozijnen ook door een kunststof variant vervangen. Omdat er gekozen is voor accentkozijnen, kun je de profilering van hout heel dicht benaderen. Het verschil is bijna niet te zien.'



Het stelkozijn met meerwaarde dat vervaardigd is uit 100% gerecycled PVC. Het is geschikt voor kunststof, houten en aluminium kozijnen voor zowel nieuwbouw als renovatie. Door de toevoeging van schuimgas aan het PVC is het product net zo te verwerken als hout. Het materiaal zorgt voor uitstekende thermische isolatie en is daarom bij uitstek geschikt voor passiefhuisconstructies.