

Tekst | Jac Buchholz Beeld | Marcel van der Burg

NIEUWBOUW HORIZON EN REGIO COLLEGE PURMEREND:

# BIJZONDER ONTWERP VRAAGT OM DOORDACHTE CONSTRUCTIE

Het Horizon College en Regio College in Purmerend hebben afgelopen september een nieuw schoolgebouw in gebruik genomen. Een gebouw met onder meer een opvallend lijnenspel in de gevel. SMT Bouw & Vastgoed verzorgde de engineering en bouw van het pand.



'Kleuren in combinatie met fotobehang vormen een krachtig samenspel'

Dat gebeurde op basis van een Engineer & Build overeenkomst, vertellen directeur Geron Verdellen en projectleider Rick Cornelissen. "In 2015 was dit project reeds aan ons gegund. Vervolgens bleek er een vertraging in het vergunningstraject. Toen we in 2017 het project wederom konden oppakken, hebben we samen met de opdrachtgever en architect in een goede en intensieve samenwerking het plan geoptimaliseerd." In het voortraject was er ook veel communicatie met de buurt. Die raakte naarmate de bouw vorderde steeds meer betrokken bij het project, aldus Verdellen en Cornelissen.

In maart 2018 werd met de bouw begonnen; die werd in de zomer van dit jaar afgerond. Cornelissen: "We hebben de engineering in een vrij korte tijd, drie maanden, kunnen doen." Hij legt uit dat het nieuwe schoolgebouw uit drie verdiepingen bestaat. De vormgeving is opvallend, met uitkragende verdiepingen en een strak gevelbeeld, met een bijzonder lijnenspel als resultaat. Voor de uitkragende verdiepingen moest er een doordachte constructie komen.

Het gebouw, maakt Verdellen duidelijk, voldoet wel in ruime mate aan alle hedendaagse duurzaamheidseisen. "Er wordt bijvoorbeeld gebruik gemaakt van warmtepompen en op het dak worden pv-panelen geplaatst. Verder



'Vanwege de strakke planning werd gekozen voor een lean aanpak. Dat had zijn resultaat'



wordt er circulair gebouwd: de materialen kunnen worden hergebruikt." Cornelissen geeft uitleg over enkele opvallende aspecten in het interieur: "Centraal ligt een groot atrium met een sheddak. Daardoor valt vanuit het noorden daglicht naar binnen. Zo heeft elk lokaal, zowel aan de binnen- als buitenzijde van het gebouw, daglichtinval. Via het atrium kun je via brede gangen – die onder meer als ontmoetingsruimte fungeren – naar beide delen. Onderin het gebouw zijn de praktijklokalen gevestigd, op de verdiepingen de theorielokalen."



JHK Architecten en SMT gaven tevens advies over de in de school gebruikte kleuren, maken beide heren duidelijk. De kleuren zijn zowel functioneel als esthetisch. "Kleuren in combinatie met fotobehang vormen een krachtig samenspel met het gekozen interieur en verwijzen naar de diverse opleidingen, maar bepalen ook de sfeer."

Vanwege de strakke planning werd gekozen voor een lean aanpak. Dat had zijn resultaat, vertelt Cornelissen tot besluit. "We hebben zelfs iets eerder dan gepland kunnen opleveren. Daardoor kon de school eerder met het inhuizen beginnen. Dat werd zeer gewaardeerd." ■