

## Verheyen heeft eerste groot buitenlands contract beet

Met een prestigieus project in de UK zet Verheyen betonproducten uit Arendonk voet op buitenlandse bodem en startte ze onlangs haar grootste opdracht tot nu toe op in universiteitsstad Cambridge.

Het omvat alle betonelementen voor een nieuwbouwproject van Cambridge Assessment, de internationale examengroep van 1 van Englands oudste en bekendste universiteiten met alumni als Charles Darwin, Isaac Newton en John Keynes, zal in 2018 verhuizen. Dit nieuwe internationale hoofdkwartier 'The Triangle', zal vanaf dan alle Cambridge Assessment medewerkers, momenteel zijn zij gevestigd in 11 verschillende kantoren, onder één dak huisvesten.

Verheyen haalde de opdracht binnen dankzij haar innoverende technieken en professionele manier van werken.

Project: The Triangle Cambridge

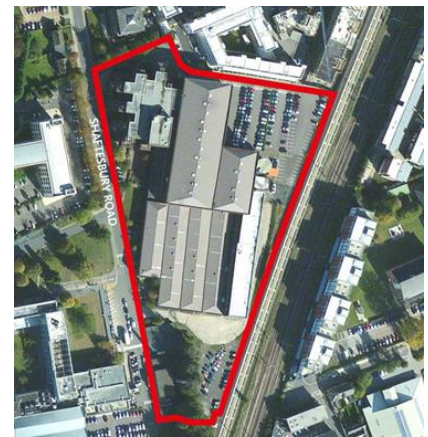
Opdrachtgever: The Cambridge Assessment (Organisator van de examens voor meer dan 8.000.000 studenten verdeeld over 170 landen)

Architect: Eric Parrey Architects London - vooraanstaand internationaal bureau dat instond voor het ontwerp

Sidell Gibson Architects London - door aannemer aangesteld als uitvoerend architect

Ingenieur stabiliteit: Terell London - internationaal bureau

Plaats uitvoering: Shaftsbury Road – Cambridge CB2 8RU – UK



Samengevat zal The Triangle volgende onderdelen omvatten

- Een hedendaags gebouw, wat perfect past binnen het plaatje van het aangrenzende natuurgebied en de omliggende gebouwen
- Kantoorruimten, welke in 2025 tot wel 3000 medewerkers onderdak zullen bieden
- Horeca zones, vergaderruimtes en archieven
- Plaats voor zowat 1325 fietsen en ongeveer 189 autoparkeerplaatsen
- Groen- en openluchtzones en een aantal binnentuinen, ruimten om te werken en te ontspannen
- Een 39,10 meter hoge toren, die als herkenningspunt zal fungeren wanneer je Cambridge vanuit het zuiden van het land binnenrijdt

Verheyen kan de voorgespannen linteel elementen, welke ondanks hun kleine sectie toch over een grote draagkracht beschikken, produceren in lengtes > 9.00m, wat van doorslaggevend belang was voor de opdrachtgever. De elementen worden op de Hoge Mauw gemaakt en gekeurd en worden dan per vrachtwagen naar Cambridge getransporteerd.

Concreet produceert Verheyen voor dit project:

- +/- 3.000lm (= +/- 450 stuks) (voorgespannen) linteel elementen
- +/- 640lm ( +/- 340 stuks) plintelementen
- +/- 1.400m<sup>2</sup> ( +/- 400 stuks) gevelbekledingselementen
- +/- 370m<sup>3</sup> (+/- 300 stuks) zonneweringselementen

