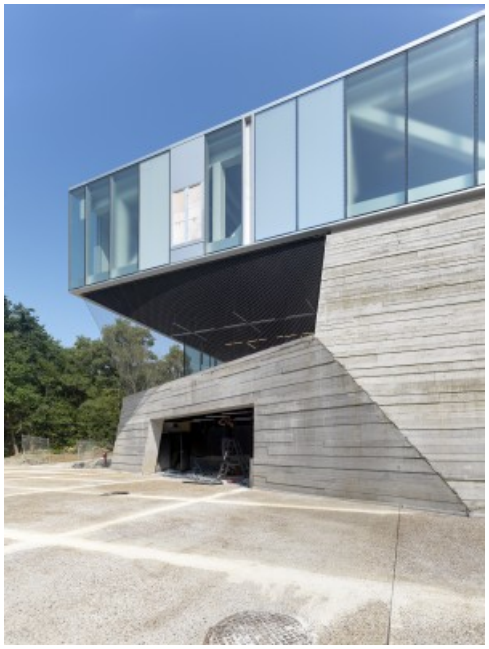
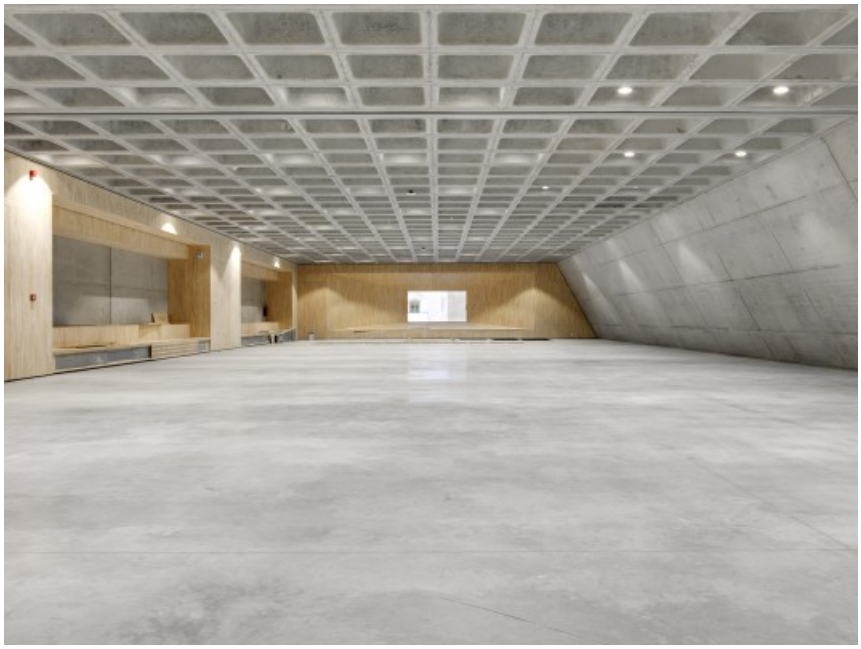
Stedelijk Lyceum Topsport

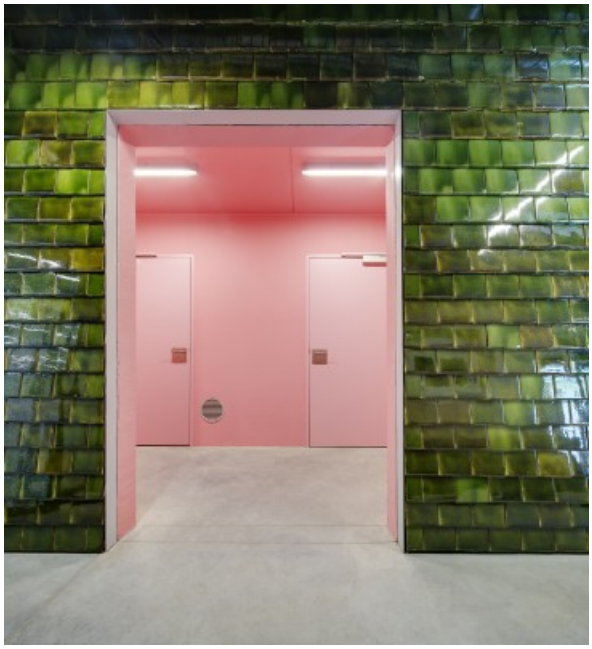


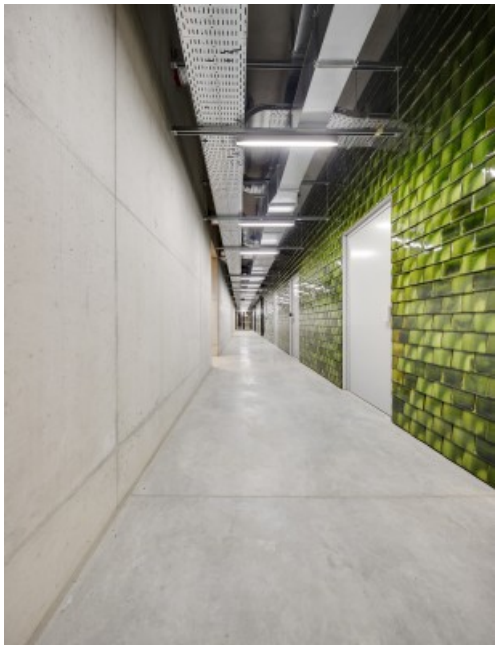


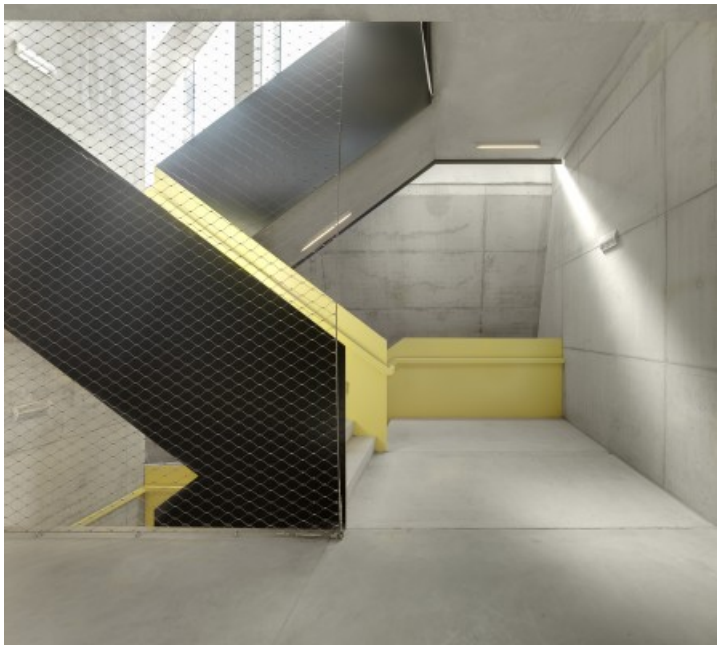


















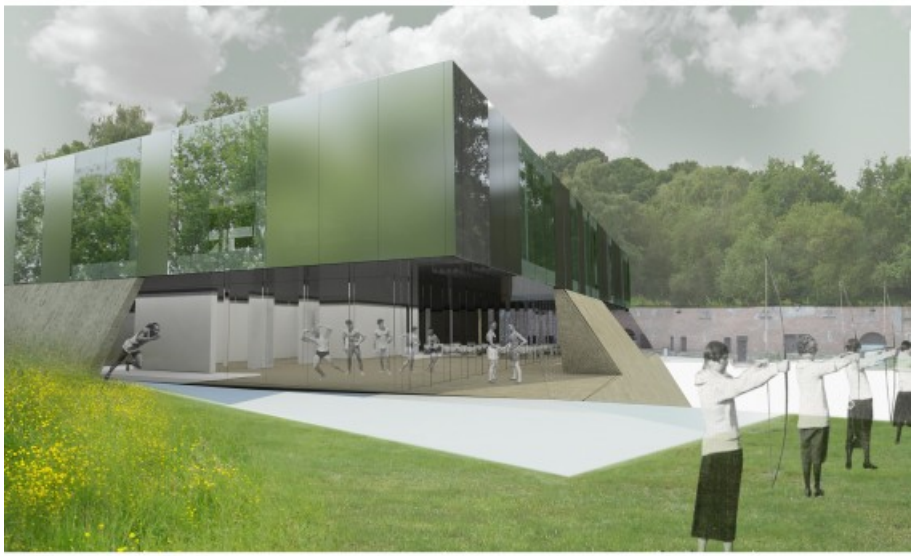


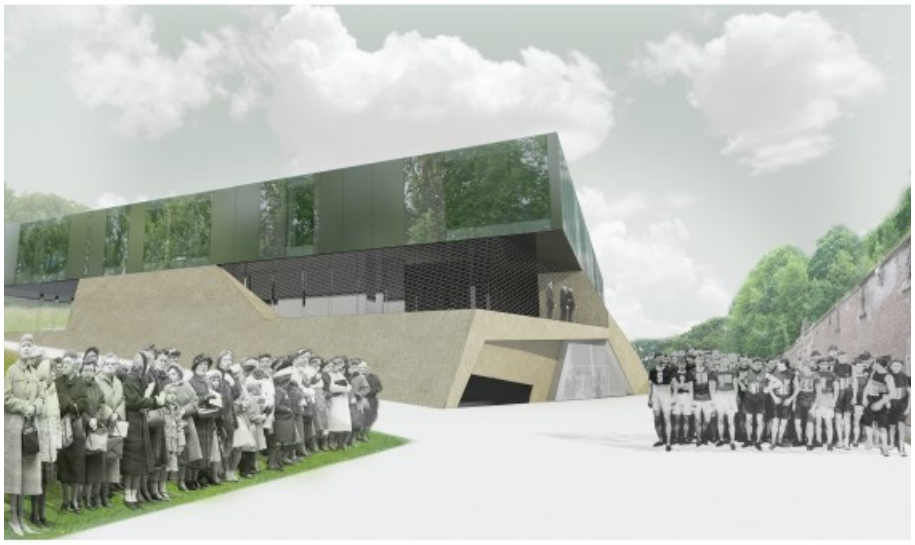












Waarom dit project?

AG Vespa bouwt heel wat publieke gebouwen voor de stad Antwerpen: scholen, politiekantoren, kinderdagverblijven, musea, … Duurzaamheid en sterke architectuur staan centraal.

Het Stedelijk Lyceum Topsport barstte op de vorige locatie uit zijn voegen. Het Stedelijk Lyceum Topsport in Wilrijk is een passiefbouw met de school op de bovenste verdieping en uitgebreide sportinfrastructuur op de onderliggende verdiepingen. De school biedt plaats aan ongeveer 200 leerlingen.

Wat gebeurt er?

Het ambitieuze programma en de centrale positie in een groene site vroeg om een doordacht ontwerp. Via een Open Oproep van de Vlaams Bouwmeester werd gekozen voor het ontwerp van Compagnie-O Architecten. Het architectenbureau ontwierp een gebouw van 5600 m² met een betonnen sokkel, de sportfaciliteiten, met daarop een vlakke schijf: de school. De Topsportschool heeft verrassende materialen en kleuren, zoals geglazuurde groene tegelpannen in de spelersgang, roze kleedkamers en gele sanitaire ruimtes.

In de betonnen sokkel van het gebouw is de sporthal, de judo- en taekwondozaal en de bijhorende ruimtes zoals fitness en refter ondergebracht. Het zijn eerder gesloten, afgeschermde ruimtes uit beton, waar de topsporters zich helemaal kunnen focussen op hun atletische prestaties. De sokkel is 8,5 m hoog en ongeveer

54 x 57 m breed en werd ter plaatse gestort, een technische uitdaging. De schuine wanden in groen beton worden overgelaten aan de natuur zodat mossen en planten er kunnen groeien.

In de bovenste schijf bevinden zich de leslokalen van de school achter een volledig, verdiepingshoge beglaasde gevel met centraal in de schijf een patio. De wijzigende samenstelling van het driedubbele glas zorgt voor een variërende gevel, soms licht transparant tot volledig spiegelend. De schijf bestaat uit een lichte staalstructuur met een lengte van 50 m.

Bouw met uitdagingen

In opdracht van Stedelijk Onderwijs Antwerpen stond AG Vespa als gedelegeerd bouwheer in voor de volledige projectbegeleiding. Het uitgebreide sport- en schoolprogramma en de complexe randvoorwaarden zoals de hoge grondwaterstand, de donkere corridor voor vleermuizen en het militair erfgoed vroegen om een uitgebreid vergunningstraject en permanent overleg met veel instanties.

In februari 2014 startten de werken. De oplevering van het gebouw vond plaats in september 2016.

Duurzame infrastructuur

De school is volgens de passiefhuisstandaard gebouwd en zeer energiezuinig. Er wordt ingezet op regenwaterrecuperatie, warmterecuperatie uit het afgevoerde douchewater en energiezuinige verlichting. Op de luifel van de overdekte speelplaats zijn zonnepanelen geplaatst. Met het Stedelijk Lyceum Topsport investeert Antwerpen verder in een duurzame scholeninfrastructuur.

Rol AG Vespa	Gedelegeerd bouwheer
Partners	Stedelijk Onderwijs Antwerpen
stad Antwerpen	
Sport & Jeugd	
Architect	Compagnie-O Architecten
Aannemer	Democo NV
Subsidies	AGION
Thema	Publieke gebouwen
Projectkost	12.228.000 euro incl. btw
Status	Gerealiseerd
Tags	onderwijs