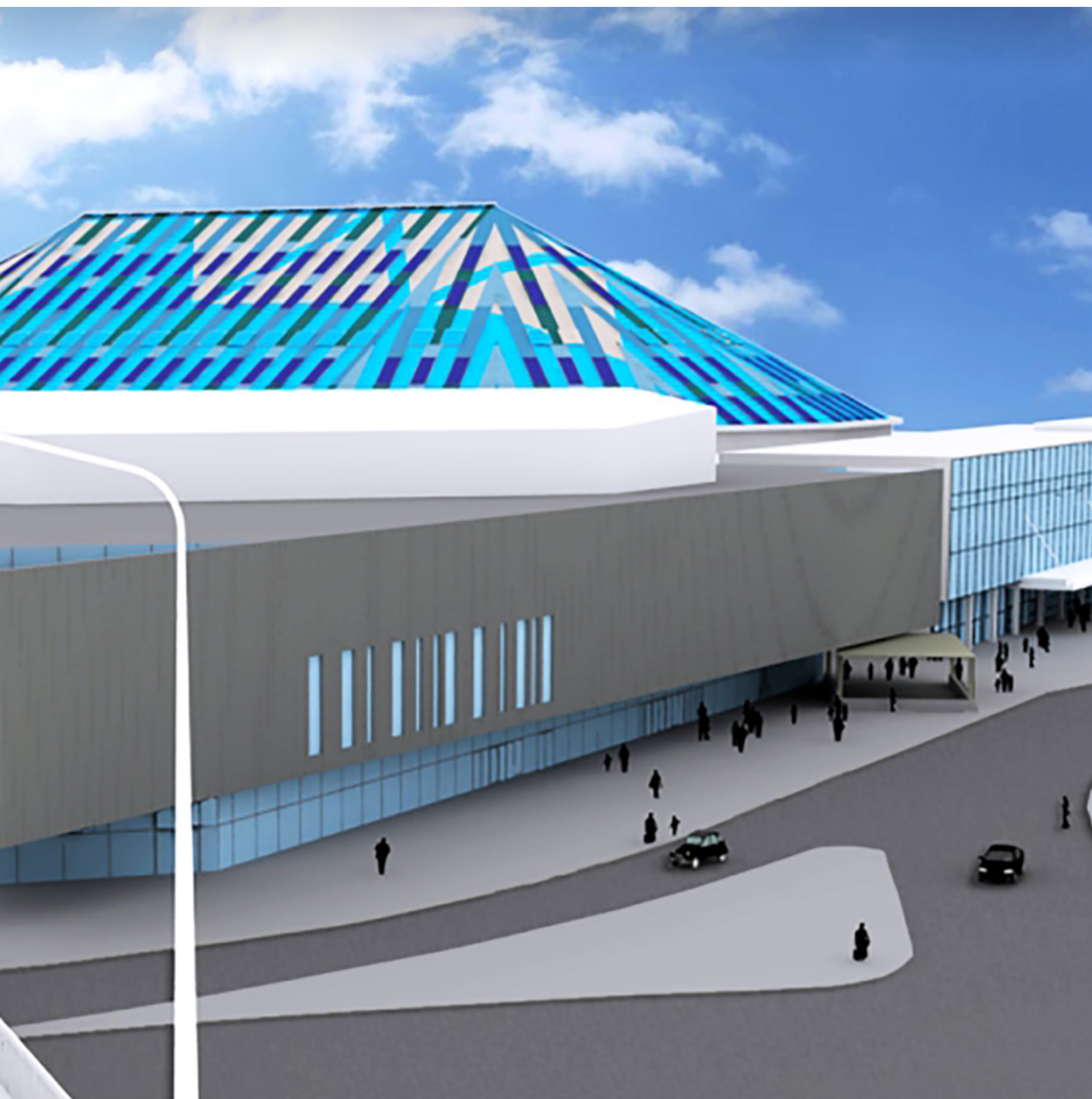




Rely on it.

Wat je ziet is wat je krijgt.

RENOLIT ALKORPLAN



Een dak met een boodschap...

DE UITDAGING

Voor de renovatie van het *Antwerpse Sportpaleis* wou de architect een dak met een boodschap ontwerpen. Vanuit de lucht zou men een "A" moeten zien verschijnen. Deze A is niet de A van de stad Antwerpen maar van de provincie. Er moest ook een mogelijkheid zijn om zonne-energie productie te voorzien op het dak.

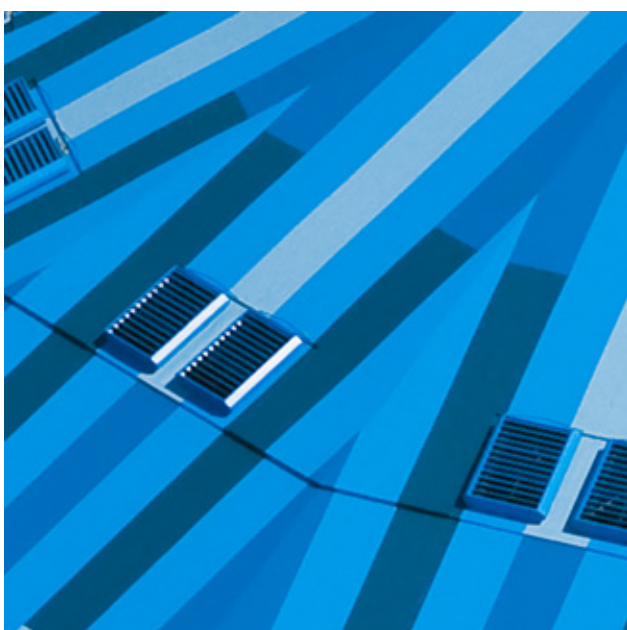
DE OPLOSSING

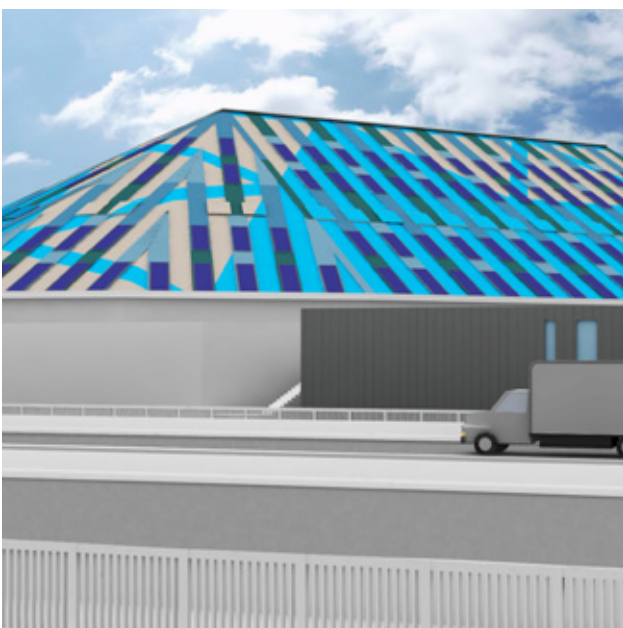
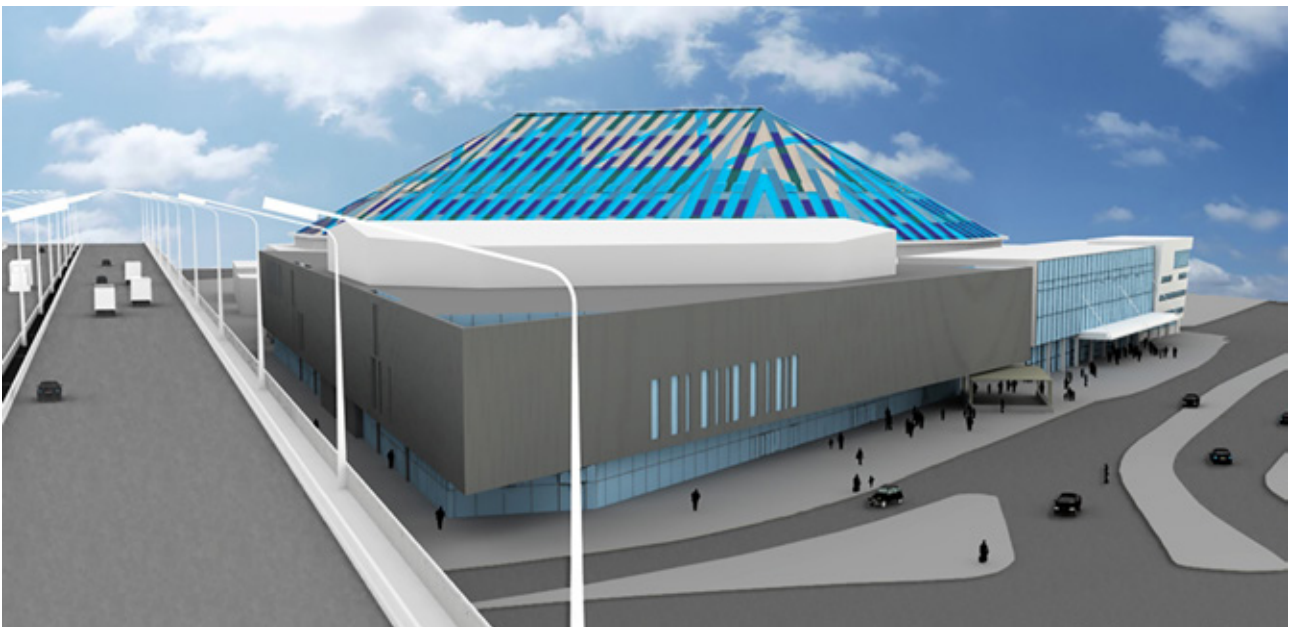
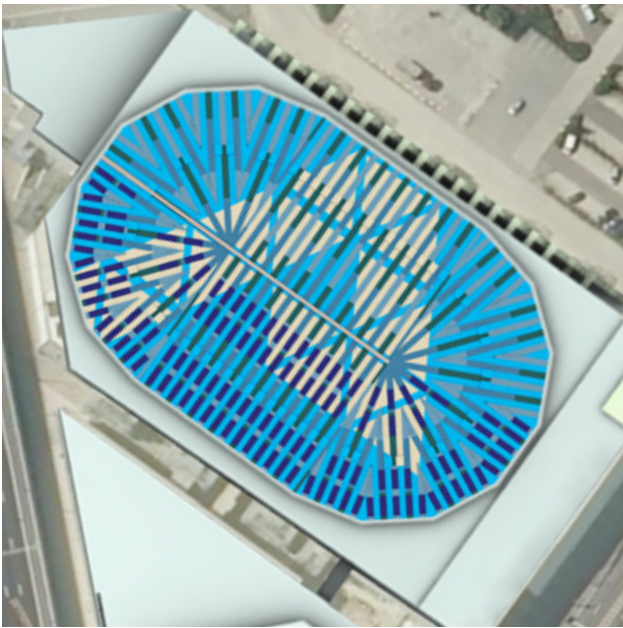
Binnen het **RENOLIT ALKORPLAN** gamma werden speciaal voor dit prestigieuze project zes nieuwe kleuren ontworpen.

Het bestaande groene kunststofdak werd gebruikt als onderstructuur. Het volledige dak kreeg een extra isolatie laag (thermisch en akoestisch) en de nieuwe **RENOLIT ALKORPLAN** dakmembranen werden mechanisch bevestigd volgens een installatie plan.

Alle dakbanen voor het Antwerpse Sportpaleis kregen niet alleen een speciale kleur maar ook een speciale afwerking met een onzichtbare beschermende coating.

De dakmembranen hebben een uitstekende brandweerstand voor daken met een hogere hellingsgraad. . Op de zuidelijke zijde van het dak werden amorfe zonne-panelen op de **RENOLIT ALKORPLAN** dakbaan geïnstalleerd.





ANTWERPS SPORTPALEIS

- Arena
- Antwerpen, België
- Abv+ Architecten

GEBRUIKTE PRODUCTEN

- RENOLIT ALKORPLAN F
 - 5 verschillende kleuren blauw, 1 beige
 - Alle dakbanen met een beschermende onzichtbare coating