

## Met prefabbetondelen de Architizer A+ Award

### Kunststofvezelversterkte outdoor-meubels winnen architectuurprijs

De Architizer A+ Award is de grootste award op het gebied van architectuur en producten. Elk jaar nomineert een internationale jury de finalisten in verschillende categorieën. Deelnemers uit meer dan 100 landen zorgen er voor, dat alleen de absolute topobjecten en producten in de verkiezing terecht komen. De winnaars van de Awards worden vervolgens via een 3 weken lang durend online kiessysteem vastgesteld.

De winnaar dit jaar in de categorie „outdoor meubels“ is het CROMA zitbanksysteem van de Hongaarse firma VPI Concrete Design & Manufacture. CROMA biedt een betonmeubelsysteem aan, dat uit 5 modules bestaat die in verschillende samenstellingen afhankelijk van doel en ruimte gecombineerd kunnen worden. Het systeem biedt plaats aan meerdere kleine groepen.



CROMA, gecombineerd in het sneeuwvlokkendesign

Omdat de toepassing vooral in stedelijk gebied is, werd veel nadruk gelegd op de duurzaamheid en vandalismebestendigheid. Om die redenen heeft VPI gekozen voor vezelversterkt beton. Maar er is niet alleen gekeken naar de fysieke voordelen. Vooral ook het design en de kwalitatief hoogwaardige oppervlakken hebben geleid tot het winnen van de prijs. Het puntje op de i: de optische opwaardering van oppervlakken met speciale, ingewerkte ornamenten.



Detailbeeld van een in het oppervlak ingewerkt ornament

Deze toch wel complexe eisen konden door de inzet van synthetische constructieve vezels van Brugg Contec vervuld worden. De Fibrofor® High Grade is in staat staalwapening te vervangen of te reduceren, zodat ook wapening van dunnere en/of gevormde elementen probleemloos mogelijk wordt. Corrosie, bij traditionele staalwapening zonder voldoende betondekking een no-go voor architecten en ontwerpers, is bij synthetische vezels geen probleem. Bovendien worden de bij prefabbeton kwetsbare hoeken ook goed beschermd, omdat de

vezels door het gehele beton verdeeld zijn maar toch niet zichtbaar zijn. En hoe gaat het dan met het zogenaamde puntje op de i, het inwerken van ornamenten in de oppervlakken? Ook dat is geen probleem, want de High Grade vezels laten vrijwel elke vorm van oppervlaktebehandeling toe, inclusief polijsten en het integreren van ornamenten.



Deze toepassing toont eens te meer, dat beton terecht een prominentere plaats krijgt in de architectuur. We zijn benieuwd wat ontwerpers en architecten in de toekomst nog meer bedenken en feliciteren VPI met de Award.

Heeft u vragen? Neemt u dan gerust contact op. De medewerkers van Convez helpen u graag verder!

CONVEZ Benelux BV  
Nude 54D  
6702 DN Wageningen

**E** [info@convez.eu](mailto:info@convez.eu)  
**T** +31 (0)317 - 681 136  
**W** [www.convez.eu](http://www.convez.eu)