



PULASTIC AT WORK

SPORTCOMPLEX NIEUW TIJENRAAN, DUURZAAMSTE SPORTCOMPLEX
VAN NEDERLAND

PULASTIC[®]
SPORTVLOEREN

A SIKA COMPANY

VOOR IEDEREEN IN BEWEGING



PROJECTOMSCHRIJVING

Sportcomplex Nieuw Tijenraan is binnen de gemeente Raalte dé plek voor sport, beweging, ontmoeting, educatie en zorg. Het nieuwe sportcomplex beschikt naast drie zwembaden en twee (koppelbare) sporthallen met tribunes ook over een biljartruimte, fysiofitness, kantoor- en vergaderruimte, beachsportveld en een ruime horeca met ontmoetingsplein. Het gezamenlijke ontmoetingsplein verbindt alle functionaliteiten van het gebouw met elkaar. De dynamiek en de diversiteit van de gebruikers zorgen voor een bruisende plek.

DE BOUW

In het gebouw liggen ruim 2.500 m² Pulastic sportvloeren. In de topsporthal en breedtesporthal is gekozen voor de Pulastic Pro 180 XLS. Een systeem waarbij nadrukkelijk is gekeken naar duurzaamheid. Een sportvloer voor topsport met hoog niveau van comfort en veiligheid voor intensieve training, gecombineerd met een uitstekende weerstand tegen belasting.

Jansman Bouw en Vaessen zijn verantwoordelijk voor de uitwerking van de ontwerpfase en realisatie. De opdracht omvat het ontwerpen, realiseren en onderhouden voor de komende 20 jaar.

De vele duurzaamheidsmaatregelen die getroffen zijn maken van het nieuwe sportcomplex een bijzonder project:

- 20 jaar onderhoud en energieprestatie (Total Cost of Ownership)
- Het gehele dak is voorzien van PV (energieleverend)
- De Energie Prestatie Coëfficiënt (EPC) is 0,0
- Een GPR van 8,8 (Tot nu toe de hoogste GPR in dergelijke sportcomplexen in Nederland)
- Het gebruiken van restwarmte van de nabij gelegen RWZI Raalte
- Alle zwembaden hebben beweegbare bodems
- Een innovatief monitoringsysteem voor klimaat en energie
- Innovatieve lucht en waterzuivering gericht op comfort en energie
- Dubbele beachvolleybal- en voetbalvelden op het dak van het zwembad

Hierdoor levert het gebouw netto meer energie op dan dat het gebruikt en kan het met recht het duurzaamste sportcomplex van Nederland genoemd worden!

Systemen / kleuren

RUIMTE	SYSTEEM	KLEUR
Topsporthal Berging	1.347 m ² Pulastic Pro 180 XLS	504 Stone Grey en 506 Dusty Grey 122 Exotic Red
Breedtesporthal Berging	1.236 m ² Pulastic Pro 180 XLS	506 Dusty Grey Light Blue
Fitness Ruimte	165 m ² Pulastic 7+3	506 Dusty Grey

Pulastic sportvloeren is een merk van Sika Nederland B.V.

Sika Nederland B.V. | Locatie Deventer | Duurstedeweg 7 | Postbus 420 | 7400 AK Deventer
Tel.: 0570 62 07 44 | Fax: 0570 60 84 93 | www.pulastic.com | Kamer van Koophandel Utrecht 30062406

PULASTIC[®]
SPORTVLOEREN

A SIKA COMPANY