



# PULASTIC AT WORK

RENOVATIE VAN DE GROOTSTE SPORTHAL  
VAN OOST-NEDERLAND, IN ENSCHEDE!

**PULASTIC®**  
**SPORTVLOEREN**

A SIKA COMPANY

# 3500 M<sup>2</sup> PULASTIC SPORTVLOEREN IN DE DIEKMANHAL IN ENSCHEDE



## DE GESCHIEDENIS VAN DE DIEKMANHAL

Ten zuiden van het centrum van Enschede ligt sportpark Diekman, op de plek waar ooit het stadion van FC Twente stond. Na het vertrek van FC Twente eind jaren '90, is sportpark Diekman ingrijpend veranderd. In 2007 is de voormalige oude Diekmanhal op Sportpark Diekman helemaal uitgebrand. De multifunctionele Sporthal Diekmanhal is gebouwd in 1999 en heeft een uitbreiding gehad in 2008. Sindsdien is de sporthal uitgegroeid tot een accommodatie die door veel scholen en verenigingen gebruikt wordt met een bezettingsgraad van 85%. Momenteel is het de grootste sporthal van Enschede en wordt het door haar veelzijdigheid ook gebruikt als evenementenhal voor sport gerelateerde activiteiten. De Diekmanhal in Enschede is nu een dubbele sporthal met 3200 m<sup>2</sup> vrij sportoppervlak. Met bepaalde atletiek evenementen kan de zaal worden vergroot tot 3300 m<sup>2</sup> door twee speciale bergingen met dezelfde sportvloer erbij te betrekken.

## DE RENOVATIE VAN DE VLOER

Enkele jaren geleden bleek dat de werking in de constructievloer van de sporthal zich begon af te tekenen in de Pulastic sportvloer. Dit is destijds met diverse plaatselijke reparaties gerepareerd. Helaas bleek dat de werking van de constructievloer zich zodanig doorzette dat de scheurvorming en beschadigingen in de sportvloer storend werden bij het gebruik van de hal. De Gemeente Enschede heeft vervolgens een sportvloerkeuring aangevraagd bij KIWA/ISA Sport. Het rapport bevestigde de vermoedens. De sportvloer voldeed onder de gemeten omstandigheden niet aan de normen van NOC\*NSF voor universele binnensport en werd afgekeurd. De Gemeente Enschede heeft verschillende partners benaderd om deel te nemen in het project 'vervanging sportvloer Diekmanhal'. Tijdens een uitgebreide LEAN-sessie is de gehele planning van alle werkzaamheden met alle betrokkenen besproken en vastgelegd. Het Pulastic team heeft vervolgens de gehele renovatie van de sportvloer begeleid en uitgevoerd, waarbij diverse partijen betrokken zijn geweest.

Direct aan het eind van het gebruiksseizoen in mei is de sporthal leeggemaakt en de bestaande sportvloer verwijderd. Na onderzoek van vloerspecialisten van Sika Nederland B.V. is een oplossing voor het herstel van de ondervloer bepaald en goedgekeurd door de afdeling Vastgoed (VBE) van de Gemeente Enschede. Door middel van diverse zaagsneden in de breedte- en lengterichting van de sporthal zijn de rechte scheuren weggewerkt. De overige scheuren zijn met behulp van lamellen behandeld. Vervolgens is de vloer geëgaliseerd om een vlakke ondervloer te creëren waarop de nieuwe Pulastic sportvloer aangebracht kon worden.

## PULASTIC SPORTVLOEREN

In de sporthal (inclusief bergingen) liggen in totaal 3500 m<sup>2</sup> Pulastic sportvloeren in de kleur Mystical Grape. Dit is een mix-elastische sportvloer, erkend en gecertificeerd in klasse 1 conform NOC\*NSF-US1-15.1. De vloer is geschikt voor topsport, met een uitstekend niveau van comfort en veiligheid voor intensieve training en competitie. Daarnaast beschikt de vloer over een perfecte weerstand tegen belasting. Na een uitvoeringsperiode van 3 maanden is de nieuwe sportvloer weer in gebruik genomen, exact volgens de vooraf bepaalde planning. Een topprestatie voor een omvangrijk project als de Diekmanhal dankzij de goede samenwerking tussen de verschillende partijen!

### RUIMTE

Topsporthal

### SYSTEEM

Pulastic Pro 180 XLS

### KLEUR

Mystical Grape

## PARTNERS

Hoofdaannemer: Sika Nederland B.V. locatie Deventer – Pulastic sportvloeren  
Gem. Enschede – BMO – afdeling sportaccommodaties  
Gem. Enschede – BMO – VBE – afdeling vastgoedbeheer en tech. projecten  
Sika Nederland B.V. locatie Utrecht  
Conflexx Vaessen  
Vloersterk Heerenveen  
Nijha BV  
UTS Grijsma Enschede B.V.  
Structon Worksphere B.V.



Oude Pulastic sportvloer



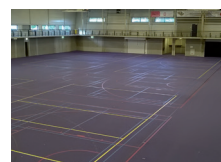
Rechte zaagsneden in de breedte- en lengterichting van de hal



Overige scheuren behandeld met lamellen



Egaliseren voor een vlakke ondervloer



De nieuwe Pulastic sportvloer



NEDERLAND



**PULASTIC**  
SPORTVLOEREN

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](http://www.pulastic.com) | Kamer van Koophandel Utrecht 30062406

A SIKA COMPANY