



Groninger campus veiliger dankzij 'antislipvoetpad'

Zelfs met regen beloven de platen van Zwaagstra Beton niet glad te worden

Zo'n veertigduizend fietsers en voetgangers en een groot aantal bussen en auto's passeren elkaar dagelijks op de Zernike Campus in Groningen. Om de veiligheid te waarborgen, besloten de Hanzehogeschool Groningen, de Rijksuniversiteit Groningen en de gemeente de campus – de grootste van het Noorden – aan te pakken. Een van hun wensen: een rimpelloos voetpad. Daarvoor klopten ze aan bij Zwaagstra Beton.

Auteur: Karlijn Klei
Foto's: Zwaagstra Beton

Het nieuwe voetpad is onderdeel van een groot herinrichtingsproject dat de Groninger campus groener en veiliger moet maken. Jeroen Zuidema, assistent-uitvoerder bij aannemer Koninklijke Oosterhof Holman, die het project beheert, vertelt: 'Het project duurt drie jaar: het is eind 2018 aangenomen en zal eind 2021 afgerond worden. Het belangrijkste doel is de fietsers en voetgangers te scheiden van het gemotoriseerde verkeer. Daartoe wordt in fasen de huidige rijbaan drie meter omgelegd en komt er een dubbele laan met bomen langs.'

Antislipbetonplaten

Voor het voetpad is gekozen voor betonplaten van 2 bij 1,5 meter met richtingloze antislipstructuur van Zwaagstra Beton. Zuidema: 'Zelfs als het regent, worden deze platen niet glad. Bovendien hebben ze geen hijsogen, waardoor er geen zand in de gaten kan komen. Zo krijgt onkruid dus geen kans. Met behulp van een vacuümzuignap kunnen we de platen mooi wegleggen.'

Onderhand is er een goede 300 meter voetpad aangelegd. 'Er lopen waterleidingen onder het pad door en op sommige plaatsen staan brandkranen', vertelt de assistent-uitvoerder. 'Voor die delen van het pad heeft Zwaagstra ons de mallen geleverd en aangegeven welk type beton ze gebruikten. Zo konden we zelf de aan-

'Door het ontbreken van hijsogen krijgt onkruid geen kans'

gepaste platen storten; ze zien er nu net zo uit als de rest van het voetpad, inclusief de antislipstructuur'. Na dit eerste deel van het voetpad is straks ook de zuidkant van de campus aan de beurt. 'Daar komt ook een voetpad te liggen, maar dan zo'n vijfhonderd meter lang. Daarvoor



4 min. leestijd

ACTUEEL



gebruiken we uiteraard dezelfde betonplaten.' Deze laatste 'lap' voetpad wordt tussen oktober 2020 en mei 2021 aangelegd.

De vaart erin

Het Groningse project kende een lange voorbereidingstijd. 'Er moest vooraf veel gebeuren, zoals het kappen van een reeks bomen en het ontwerpen van de nieuwe inrichting', vertelt Zuidema. 'Al in een vroeg stadium hebben we contact gelegd met Zwaagstra. Tegen de tijd dat we de platen nodig hadden, konden we ze een week van tevoren op afroep bestellen.'

Zwaagstra heeft veel producten op voorraad, waardoor er snel geschakeld kan worden als dat nodig is. Dat bleek uiteindelijk ook het geval te zijn; het proces verliep namelijk sneller dan verwacht. 'We hadden vier dagen ingepland om de platen te leggen, maar doordat alles zo voorspoedig verliep, konden we veel sneller met de platen aan de slag.' Gelukkig kon Zwaagstra direct leveren. 'Dankzij Zwaagstra Beton konden we de vaart erin houden. We hadden de betonplaten er in anderhalve dag in liggen.'



Foto: Zwaagstra Beton

Richtingloze antislipstructuur (RAS)

Voor de voetpaden op de Zernike Campus worden betonplaten van 150 x 200 x 14 cm gebruikt. Deze platen zijn gemaakt met enkele wapening en betonkwaliteit C50/60. De toplaag is voorzien van richtingloze antislipstructuur (RAS). Dankzij deze structuur biedt de plaat veel grip en is hij in het bijzonder geschikt voor voetgangersgebieden.



'Dankzij Zwaagstra Beton konden we de vaart erin houden'

Het is niet de eerste keer dat Holman met betonplaten van Zwaagstra werkt. Ook bij projecten in Holwerd en Leeuwarden werden de platen gebruikt. 'Hier hebben wij goede herinneringen aan. Bovendien is de prijs-kwaliteitverhouding van Zwaagstra erg goed', besluit Zuidema.



Be social

www.stad-en-groen.nl/article/34034/groninger-campus-veiliger-dankzij-antislipvoetpad