

Het nieuwe GranoTOP Knisper-pad bij Recreatieschap Westfriesland. Deze variant benadert het kenmerkende lichte knispergeluid van een schelpenpad



Robin van der Paard: ‘Met de afwezigheid van schelpen en staalslakken slaan we twee vliegen in een klap’

Recreatieschap Westfriesland vervangt schelpenpaden met GranoTOP-halfverharding

Nu staalslakken onder een maatschappelijk en politiek vergrootglas liggen koos het Recreatieschap Westfriesland bewust voor GranoTOP: een nieuwe halfverharding zonder staalslakken, ontwikkeld door JP Infra Advies,. Robin van der Paard: ‘Het pad bevat geen staalslakken, is extensief in onderhoud en het blijft langer droog.’

Auteur: Karlijn Raats

Renovatie van een fietspad met GranoTOP Eco uitgevoerd door Licht bv uit Bergen, partner van JP Infra Advies



Jos Put

JP Infra Advies



Robin van der Paard

Recreatieschap - GranoTOP - JP Infra

‘Met een circulair geproduceerd bindmiddel ontstaat dezelfde cementserende werking als voorheen met staalslakken’

Sinds juli van dit jaar mogen staalslakken in de bovenlaag van verhardingen nog maar tot een percentage van 20 procent worden toegepast. Voor producten die minder dan 20 procent staalslakken bevatten, zoals Graustabiël-

mengsels die ook zijn ontwikkeld door JP Infra-advies, geldt het verbod formeel niet. Toch leidden de nieuwe regels tot maatschappelijke onrust. Jos Put, eigenaar van JP Infra Advies: ‘Er was verwarring. Het verbod is niet op

Graustabiël van toepassing, maar als opdrachtgevers ongerust zijn, moet je dat serieus nemen. Dan is het beter om vooruit te denken en op zoek te gaan naar een volwaardig alternatief. Dat alternatief hebben we ontwikkeld in de vorm van GranoTOP.’

GranoTOP

GranoTOP is inmiddels beschikbaar in drie uitvoeringen: Grijs, Eco en Knisper. Put: ‘GranoTOP Grijs is een duurzame halfverharding die er in een lichte en donkere tint is. Daarmee kun je het inpassen in verschillende omgevingen, of het nu gaat om parken, erfverhardingen of fietspaden.’ GranoTOP Eco heeft volgens hem een meer natuurlijke uitstraling, vergelijkbaar met die van een zandpad, maar zonder stuiven, modder of ongewenste onkruidgroei. Het grotere gehalte bindmiddel houdt het losliggende materiaal netjes bij elkaar. De derde variant, Knisper, combineert het uiterlijk van een klassiek schelpenpad met de robuustheid van Noors split. Daarbij wordt een mengsel gebruikt dat het kenmerkende lichte knispergeluid zo goed mogelijk benadert.

Certificeringen

Alle varianten zijn volledig staalslakvrij. ‘De



basis bestaat uit geselecteerde splitten (gebroken steen) die van nature hydraulisch reageren,' vertelt Put. 'Door een circulair geproduceerd bindmiddel toe te voegen, ontstaat dezelfde cementerende werking als voorheen met staalslakken.' Put benadrukt dat alle componenten gecertificeerd zijn. 'De gebruikte materialen hebben een NL-BSB-certificaat, het bindmiddel is voorzien van een KOMO-productcertificaat van SGS Intron, en het milieukundig onderzoek op GranoTOP Grijs is uitgevoerd door Eurofins. We kunnen aantonen dat alles voldoet.'

De halfverharding hardt binnen enkele dagen uit, al gaat verwerken het beste bij wat hogere temperaturen. Dat maakt de zomer en het najaar de meest ideale aanlegperiode. Toch is GranoTOP in de praktijk breed inzetbaar. Put: 'We hebben al erfverhardingen, parken en zelfs een BMX-circuit gedaan. Het circuit bevatte fikse ondulaties waarbij je snel slijtage verwacht, maar na drie weken met in die periode een groot landelijk toernooi lag het er nog uitstekend bij.'

Het Nesbos

Voor het Recreatieschap Westfriesland was het tijd om het bekende schelpenpad bij

het Nesbos in Wervershoof te vervangen. Robin van der Paard, teamleider Groen en Recreatiebeheer: 'De kwaliteit van schelpen is de laatste jaren heel wisselend. Of er zit te weinig klei in waardoor het pad losloopt, of er zit te veel klei in en bezoekers krijgen een laag modder aan hun schoenen. Daarbij mogen schelpen nauwelijks nog gewonnen worden in de Waddenzee. Ze zijn schaars en dus duur. We hadden een alternatief nodig.'

Bovendien wilde het Recreatieschap volledig af van producten met staalslakken. 'Wij hebben het beleid dat we geen producten meer toepassen waar slakken in zitten. Toen we zagen dat GranoTOP Knisper geen staalslakken bevat, paste dit precies bij onze koers.'

Homogeen pad met minder onderhoud

Voor het project koos het recreatieschap voor GranoTOP Knisper. De werkzaamheden werden uitgevoerd door Licht bv uit Bergen en bestonden onder meer uit het frezen van de bestaande schelpenlaag, het herstellen van de fundering, het aanbrengen van een nieuwe toplaag van 6 centimeter en het afwerken van de bermen. Van der Paard vertelt: 'Het pad was volledig dichtgegroeid en had in de winter

zelfs onder water gestaan. 'We hebben het oude schelpenpad laten liggen; de nieuwe GranoTOP-laag is erbovenop gelegd. Door de nieuwe toplaag ligt het nu 6 centimeter hoger, waardoor mensen niet meer door natte voeten verrast worden. Het is een hele homogene, dichte laag. Daardoor groeit onkruid veel minder snel door. We spuiten al jaren geen chemie meer, maar nu de kans op onkruid nog kleiner is, scheelt dat ons echt in onderhoud.' Het praktische speelt ook mee: 'Het mooie is dat we het pad met onze eigen padenfrees eenvoudig kunnen oprispen en opnieuw in profiel brengen. Daarna hoeft alleen een loonbedrijf even te walsen. Zo kunnen we het pad jaren goed houden zonder zware ingrepen.'

Tegelijkertijd werd ook het naastgelegen gebied Droge Wijmers aangepakt met nieuwe paden. 'Vooral daar was het heel nat,' zegt Van der Paard. 'We hebben twee meertjes met elkaar verbonden en met toestemming van het hoogheemraadschap een afvoerbuus naar het IJsselmeer aangelegd. Daardoor blijft het hele gebied veel droger.' Een nieuw pad met dezelfde GranoTOP-toplaag maakt het nu mogelijk om het hele rondje van Nesbos én Droge Wijmers ook in natte perioden te lopen. 'Het is recreatief echt een verbetering,' aldus Van der Paard.

Toen we zagen dat GranoTOP Knisper geen staalslakken bevat, paste dit precies bij onze koers



BE SOCIAL
Scan, lees & deel!