

Gietasfaltafwerking op hellingbaan VVE Park Finspong II voltooid

In opdracht van de VVE Park Finsponglaan II heeft Orion Speciale Technieken EU B.V. een gietasfaltafwerking, inclusief verwarming aangebracht op een betonnen hellingbaan.

De elektrische verwarming in de betonnen hellingbaan was defect en einde levensduur. Dit probleem komt Orion vaker tegen en heeft hier een totaaloplossing voor uitgewerkt. Het specialistische bedrijf uit Nispen renoveert de betonnen hellingbaan met een gietasfaltafwerking met in de onderlaag nieuwe elektrische verwarmingsmatten.

Plaatsing

Aan de start van de renovatie zijn alle betonnen ondergronden met de bestaande slijtlaag beoordeeld op drukvastheid. Daardoor konden eventuele betonschaden worden hersteld. Om voor extra stevigheid te zorgen zijn de randen ingewerkt met een bitumineus membraan, die volledig verkleefd is aan de ondergrond. In het vlak is tevens een glasvlies aangebracht.

Na plaatsing van de glasvlies is de onderlaag van gietasfalt aangebracht met daarin opgenomen de elektrische prefab verwarmingsmatten, welke bestand zijn tegen de hoge temperatuur van de aan te brengen gietasfalt. Na afkoeling van de onderlaag van gietasfalt is een toplaag gietasfalt aangebracht welke aan het oppervlak wordt ingestrooid met een steenslag.



Snel te gebruiken

Nadat de toplaag van gietasfalt was afgekoeld zijn de sensoren voor de temperatuur gemonteerd, de schakelkast geplaatst en afgemonteerd en het elektrisch verwarmingssysteem in werking gesteld.

Door deze manier van werken van Orion is het gietasfaltsysteem snel aangebracht en kon de asfalthelling na een afkoelingsperiode van 8 uur gelijk overreden worden. Het eindresultaat is een goed functionerend systeem met een levensduur van minimaal 10 jaar.