

## Gietasfaltafwerking op betonnen brugdek woonboulevard Breda

In opdracht van De Kok Bouwgroep heeft Orion Speciale Technieken EU B.V. een gietasfaltafwerking aangebracht op een betonnen brugdek welke onderdeel vormt van het project: Woonboulevard Breda fase 5+.

In eerste instantie was er bedacht om de klinkerbestrating door te laten lopen over het betonnen brugdek. Alleen was er geen rekening gehouden met dilataties en de waterdichting.

Aan ons is gevraagd om met een totaal oplossing te komen. Iets waar Orion dan ook sterk in is. Het ontwerpen en te komen tot oplossing. Het ontzorgen van de klant.

Het systeem wat door ons is bedacht: een volledig verkleefd gietasfaltsysteem, incl. stalen voegprofielen. Oppervlak ca. 110 m<sup>2</sup>. Voegovergangen ca. 14,50 m<sup>1</sup>.

Het systeem is als volgt aangebracht: Op het betonnen brugdek en landhoofden is een gietasfalt bestendig bitumineus membraan 4-5 mm aangebracht. Volledig verkleefd aan de ondergrond. Met de nodige waterdichte randafwerkingen, hoeklijnen en stalen dilatatieprofielen aan beide zijde/landhoofden van het brugdek. Op dit membraan zijn twee lagen (2x25 mm) gietasfalt aangebracht en aan het oppervlak ingestrooid met een steenslag 2-5 mm. Schijnvoegen zijn gespaard en nadien afgevuld met bitumineuze voegvullingsmassa.

Het eindresultaat is een goed functionerende waterdichte overrijdbare brugdekafwerking welke de levensduur van het kunstwerk verlengt. Het werk is naar tevredenheid opgeleverd.

Steven Kroon

[s.kroon@orionspecialotechnieken.nl](mailto:s.kroon@orionspecialotechnieken.nl)

