

## Project

## Innovatie

### Primeur: Eigen Leven op Daken dakrol

Het bijzondere karakter met van de FiftyTwoDegrees-nieuwbouw en de betrokkenheid van Leven op Daken hierbij, kreeg een extra tintje door de toepassing van een eigen type wortelwerende bitumineuze Leven op Daken dakrol. Uiteraard verpakt in een eigen Leven op Daken verpakking. De dakbedekking is ontwikkeld in samenwerking met Leven op Daken-partner Esha.



het water tijdelijk wordt opgevangen en vervolgens langzaam in de grond geïnfiltreerd. De buizen zijn te vergelijken met 'lekkende c.q. poreuze rioolpijpen' die tot taak hebben het water langzaam in de grond te laten wegzijgen.

De berekening rond de waterterughouding heeft Leven op Daken gedaan in samenwerking met deskundigen van het

meter dat, momenteel in uitvoering is in opdracht van Ballast Nedam Bouw Speciale Projecten. Met deze oplossing kan de groene omgeving tot aan de voet van de kantoor-toren worden voortgezet.

Om aan de gemeentelijke eisen te kunnen voldoen is er voor de afvoer van het hemelwater geen aansluiting op het riool (HWA-aansluiting). Om niet in de problemen te komen, moest daarom nauwkeurig worden berekend hoeveel water het grasdak zelf kan bufferen en hoeveel water moet worden opgevangen. Voor dit laatste is onder het gebouw een buizenstelsel aangelegd waarin

ingenieursbureau Royal Haskoning, dat ook op andere onderdelen een adviesfunctie vervult rond de FiftyTwoDegrees-nieuwbouw. De uiteindelijke realisatie was in handen in de partners van Leven op Daken zelf. En hier bleek de meerwaarde van dit kennisplatform. Doordat de partners van Leven op Daken goed op elkaar zijn ingespeeld, vormde de korte uitvoeringstijd geen enkel probleem voor hen. Maar dit uiteraard ook dankzij de perfecte werkvoorbereiding en coördinatie tussen de dakdekker, de hovenier en hun gezamenlijke toeleveranciers. Meer over het project is te vinden op [www.fiftytwodegrees.nl](http://www.fiftytwodegrees.nl). *L*

## Grasdak tot aan de voet van knikgebouw

Een innovatief bedrijf vraagt om een vernieuwend onderkomen in een inspirerende omgeving, bij voorkeur gebouwd en aangelegd door minstens even innovatieve bedrijven. Vandaar dat Leven op Daken betrokken is bij FiftyTwoDegrees, het nieuwe Philips-kantoor in Nijmegen.

Een gebouw met een knik, dat zie je niet veel. Wel straks in Nijmegen. Daar wordt momenteel hard gewerkt aan het nieuwe onderkomen voor de ontwikkelings- en onderzoeksaf-

deling van Philips Semiconductors. Maar ook enkele andere bedrijven kunnen straks in de 86 meter hoge, 17 verdiepingen tellende kantoor-toren ruimte huren. De naam van het gebouw, FiftyTwoDegrees, wordt verklaard door de ligging: op de 52ste breedtegraad.

De nieuwbouw haalt veel overhoop op het deels Philips-terrein en deels gemeentegrond. De infrastructuur moet op de schop, er wordt gedacht aan nieuwe woningen, appartementen, hotels, zelfs een conferentieoord, vrijetijdsvoorzieningen en meer. En uiteraard voldoende parkeergelegenheid. Een belangrijk deel hiervan, zo'n zeshonderd parkeerplaatsen, wordt gerealiseerd direct bij en onder het nieuwbouwcomplex. Daar wordt een twee lagen tellende parkeergarage aangelegd die tevens dient als expeditieruimte en overdekte plaza.

**Leven op Daken is  
verantwoordelijk voor  
het grasdak van 10.000  
vierkante meter**

Aan de buitenkant valt deze parkeergarage nauwelijks op. Hij gaat schuil onder een schuin oplopend groen grasdak van ruim 10.000 vierkante

## Breng leven op het dak!



Vegetatiedaken, parkdaken of dakpleinen. Benut het daklandschap en breng met ZinCo leven op het dak! De bewezen hoogwaardige systeemoplossingen van ZinCo bieden u de zekerheid die u als opdrachtgever, architect, dakdekker of daktuinhovenier vraagt.



ZinCo Benelux bv,  
Postbus 9092, 1006 AB Amsterdam  
Tel. (020) 667 48 52, Fax (020) 667 38 47,  
E-mail [daktuin@zinco.nl](mailto:daktuin@zinco.nl), Internet [www.zinco.nl](http://www.zinco.nl)