



SIKA AT WORK

ZONNEPANELEN CIRCULAIR PAVILJOEN CIRCL VAN
ABN AMRO BEVESTIGD MET SIKASIL[®], AMSTERDAM

ZONNEPANELEN CIRCULAIR PAVILJOEN CIRCL VAN ABN AMRO BEVESTIGD MET SIKASIL®, AMSTERDAM



PROJECTOMSCHRIJVING

Het hoofdkantoor van ABN AMRO breidt uit met een paviljoen op de plek van de tuin, tegen het bestaande Gustav Mahlerplein aan. Met het nieuwe paviljoen wil ABN AMRO een inspirerende ontmoetingsplaats creëren voor collega's, klanten en bewoners van de Zuidas.

Tussen het paviljoen, Circl genaamd, en het huidige pand van ABN AMRO komt een binnentuin. Op het dak van het paviljoen komt een openbaar toegankelijke daktuin met terras. Hierdoor komt er een mooie balans tussen het plein, pand en groenvoorziening. Er komt zo een aantrekkelijk entree- en verblijfsgebied en de leefbaarheid van het Gustav Mahlerplein wordt hiermee vergroot. De begane grond van het paviljoen zal worden ingericht voor informele ontmoetingen. Ooit bedoeld als oplossing voor het tekort aan eigen vergaderruimtes, legde de bank de lat een stuk hoger: Circl moet het clubhuis van de Zuidas worden. En dan ook nog eens zo duurzaam mogelijk.

Op al onze leveringen en diensten zijn onze Algemene Voorwaarden (gedeponeerd bij de Arrondissementsrechtbank te Utrecht onder nummer 28/2006) van toepassing.

Raadpleeg voor gebruik de meest recente versie van het product informatieblad.



PROJECTVOORWAARDEN

Het nieuwe ABN AMRO paviljoen is uniek in Nederland: het eerste praktijkvoorbeeld van duurzaam en circulair ontwerpen. Circulair ontwerpen: de hoofdgedachte is dat de impact van het bouwen zo weinig mogelijk inbreuk maakt op de grondstoffen van de wereld. De circulaire economie is afvalvrij en veerkrachtig en dat is precies de gedachte achter het Paviljoen. Er is vanaf het begin rekening gehouden met de recyclebaarheid van de gebruikte materialen.

SIKA OPLOSSING

Gezien het duurzame karakter van het paviljoen kunnen zonnepanelen natuurlijk niet ontbreken. Met het aanbrengen van 300 Black Façade panelen van de Nederlandse producent EXASUN tegen de gevel, kan het paviljoen geheel van stroom worden voorzien. Externe energiebronnen hoeven niet aangesproken te worden. Gezien de duurzaamheid is ook de levensverwachting van alle toegepaste producten van belang.

Aan de hand van alle specifieke projecteisen werden hechttesten en berekeningen voor de afmetingen van de lijmverbindingen uitgevoerd. Vanwege de strakke doorlooptijd van het project is gekozen voor de snel uithardende siliconenlijm Sikasil® AS-785. Deze hoogwaardige lijm is uitermate geschikt voor buitentoepassing vanwege de blijvende flexibiliteit bij een grote weersschommelingen. Daarbij is Sikasil® AS-785 gecertificeerd volgens alle noodzakelijke richtlijnen voor lijmtoeepassingen aan façades en algemene vereisten bij gebruik aan zonnepanelen.

BETROKKEN PARTIJEN

Opdrachtgever: ABN AMRO N.V.
Architect: Architecten CIE
Hoofdaannemer: BAM
Producent zonnepanelen: Exasun B.V.
Applicateur: Oranjedak Solar

SIKA NEDERLAND B.V. - locatie Utrecht

Zonnebaan 56
3542 EG Utrecht
Postbus 40390
3504 AD Utrecht

Tel: +31 (0)30 - 241 01 20
Fax: +31 (0)30 - 241 44 82
info@nl.sika.com
www.sika.nl

SIKA NEDERLAND B.V. - locatie Deventer

Duurstedeweg 7
7418 CK Deventer
Postbus 420
7400 AK Deventer

Tel: +31 (0)570 - 620 744
Fax: +31 (0)570 - 608 493
verkoop.pulastic@nl.sika.com
www.pulastic.com

BUILDING TRUST

