



SIKA AT WORK

DATA CENTER INTERXION VOORZIEN VAN SIKA
VLOERSYSTEMEN, AMSTERDAM – SCHIPHOL CAMPUS

BUILDING TRUST



DATACENTER INTERXION VOORZIEN VAN SIKAVLOERSYSTEMEN, AMSTERDAM – SCHIPHOL CAMPUS



PROJECTOMSCHRIJVING

Interxion (NYSE:INXN) is sinds 1998 een toonaangevende Europese leverancier op het gebied van cloud- en carrier-neutrale datacenterdiensten. Vanuit 45 datacenters in 13 Europese steden bedient Interxion meer dan 1600 klanten. Met de bouw van een achtste datacenter in Amsterdam, AMS8, op de Schiphol Campus wordt de sterk groeiende vraag hiernaar beantwoord.

Een datacenter is een faciliteit waar bedrijfskritische ICT-apparatuur (servers) worden ondergebracht. Het complex is uitgerust met diverse voorzieningen, waaronder klimaatbeheersing door middel van airconditioning, geavanceerde automatische brandblussystemen, uitgebreide beveiliging en back-up stroomvoorzieningen. Daarnaast bevat een datacenter doorgaans verbindingen met het internet. In verband met het bedrijfskritische karakter van de apparatuur in een datacenter, zijn de voorzieningen meestal redundant (meervoudig) uitgevoerd.

De gefaciliteerde dataruimte omvat 8.000 m², met ca. 15 MW beschikbaar elektrisch vermogen. De meest innovatieve technieken op het gebied van energie-efficiëntie en duurzaamheid zijn er toegepast.

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.



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

PROJECTVOORWAARDEN

De totstandkoming van de opdracht aan Van der Heijden Bouwbedrijf is redelijk uniek te noemen. De klant nodigde hen eind september 2015 uit voor een gesprek en gaf aan met hen op een open transparante manier het project te willen gaan realiseren. De opdrachtgever heeft voor Van der Heijden Bouwbedrijf gekozen o.a. vanwege de LEAN Bouwen methode; de wijze waarop zij klantwaarde toevoegen, doorlooptijden verkorten, processen strak organiseren en samenwerken met partners.

Naar aanleiding van het uitgebrachte advies en het uitgebreide assortiment werd gekozen voor een samenwerking met Sika. Het project werd in fases uitgevoerd zodat eerder gestart kon worden met de fit-out van het datacenter. De omvang en de strakke, gefaseerde planning vroegen in grote mate om flexibiliteit van de, door Sika voorgestelde applicateur, Gacon B.V.

SIKA OPLOSSING

Verschillende vloersystemen met een totaaloppervlak van maar liefst 25.000 m² zijn in het datacenter aangebracht, waaronder het taai-elastische en zelfnivellerende Sika® Comfortfloor® Tough systeem in de verkeersruimtes (gangen, entree etc.) en kantoren. Voor de computerruimtes werd speciaal gekozen voor de watergedragen epoxycoating Sikafloor®-2540 W. De bekabeling binnen het datacenter is een essentieel onderdeel voor een goed netwerk en vereist een goede, slijtvaste en stofvrije omgeving.

In totaal werd 1.865 m² plafond behandeld met Sikagard®-675 W ElastoColor, een beschermende coating met een hoge dekking die waterdicht is. Voor de, in totaal 2.500 m³ holplint, werd Sika® Repair EP gebruikt waarbij het merendeel werd uitgevoerd met een hoogte van 200 mm.

AMS8 wordt gebouwd in zes fasen, waarvan de eerste twee fasen eind 2016 zijn opgeleverd. Iedere fase levert 1.300 m² gefaciliteerde datacenterterruimte.

BETROKKEN PARTIJEN

Opdrachtgever: Somerset Real Estate B.V.
Adviesbureau: Ariëns Groep
Bouwbedrijf: Van der Heijden Bouwbedrijf B.V.
Applicateur: Gacon B.V.

BUILDING TRUST

