



SIKA AT WORK

ONDERGRONDSE PARKEERGARAGE VOORZIEN VAN NIEUW COATINGSYSTEEM

BUILDING TRUST



STERK EN SLIJTVAST COATINGSYSTEEM IN PARKEERGARAGE AVENTUS



PROJECTOMSCHRIJVING

In opdracht van Aventus is de parkeerkelder onder het gebouw van de locatie Apeldoorn voorzien van een mooi, nieuw en veiliger epoxy-systeem door NVT Onderhoudsgroep B.V. Aventus is een mbo-school in Apeldoorn. Aventus biedt naast mbo-opleidingen ook entreeopleidingen, volwassenen-educatie en VAVO (voortgezet algemeen volwassenenonderwijs) aan.

PROJECTVOORWAARDEN

Het huidige coatingsysteem in de parkeerkelder was op diverse plaatsen onthecht en versleten. Er was een grondige aanpak nodig om het beton in de parkeergarage te beschermen tegen het indringen van dooizout en olie van auto's.

DUURZAAMHEID

Het gebruikte coatingsysteem heeft het doel het beton te verduurzamen zodat er op langere termijn geen betonschade ontstaat. Hierdoor wordt de levensduur verlengd. Tevens draagt deze coating bij aan veiligheid, antislip en door de lichte kleur weerkaatst het licht en wordt stroom bespaard mits er een special systeem is geïnstalleerd wat de hoeveelheid licht meet en dan de lichtbron knijpt.

SIKA OPLOSSING

Het coatingsysteem van de parkeergarage is vernieuwd. Om het beton te beschermen is gekozen voor een volledig epoxy-systeem, wat sterk en slijtvast is. Er is een drielaags systeem toegepast, dat bestaat uit verschillende Sika-producten:

- Allereerst is de ondergrond bewerkt met een laag Sikafloor®-151, een multifunctionele epoxy primer.
- De primerlaag is vervolgens voorzien van Sikafloor®-378. Sikafloor®-378 is een 2-componenten, taai-elastische epoxy seallag. De laag is direct vol en dekkend ingestrooid met Sikadur®-501 instrooizand (vuurgedroogd kwartszand).
- Tot slot is het gehele oppervlak afgecoat met een laag Sikafloor®-378, dat bijzonder geschikt is voor parkeergarages.
- De parkeervakken, richtingaanwijzing en voetgangersstroken zijn uitgevoerd in een afwijkende kleur en voorzien van een extra seallag Sikafloor®-378 met SikaGrip®, een anti-slip mengsel voor seallagen. Extra voordeel: door de lichte kleur weerkaatst het licht en dat zorgt voor meer licht en beter zicht.

SIKA PRODUCTEN

- Sikafloor®-151
- Sikafloor®-378
- Sikadur®-501
- SikaGrip®

BETROKKEN PARTIJEN

Opdrachtgever: Aventus

Applicateur: NVT Onderhoudsgroep B.V.



SIKA NEDERLAND B.V.

Zonnebaan 56
3542 EG Utrecht
Tel: 030 241 01 20
www.sika.nl

BUILDING TRUST

