

Project:

Parkeergarage Weena

Locatie:

Rotterdam (NL)

Project uitvoering:

2018 - 2019

Opdrachtgever/s:

Jones Lang LaSalle

Applicator/Contractor:

SealteQ West

Ontwerp/Architect/Specifiser:

Adviesburo ir.J.G. Hageman

Market sector:

Parkeerdekken

Toegepaste producten: m² & hoeveelheden:

MasterSeal Traffic 2264,
4.300 m²

Parkeergarage Weena Rotterdam

Renovatie parkeergaragevloeren



Onze referentie in Rotterdam (Nederland): Parkeergarage Weena

Achtergrond

Parkeergarage Weena, gebouwd in 1968 op een centrale plaats in de binnenstad Rotterdam. Weena bestaat uit een parkeerkelder en 4 parkeerlagen. Er is een capaciteit voor 541 plaatsen. Weena wordt uitgebaat door Q-Park.

De scheuren in de vloeren zijn voornamelijk het indirect gevolg van de werking van het betonskelet. Door langdurige inwatering en de inwerking van dooizouten kon ernstige putcorrosie van de hoofdwapening ontstaan. Hierdoor komt de constructieve draagkracht in gevaar. De schade bevond zich in de 4 bovengrondse parkeerlagen.

De uitdaging

De renovatie diende binnen een zo kort mogelijke tijdspanne te gebeuren waarbij 2 verdiepingsvloeren beschikbaar moesten worden gehouden.

Contact:

Master Builders Solutions Belgium nv
Nijverheidsweg 89, B-3945 Ham

T +32 (0)11 34 04 34

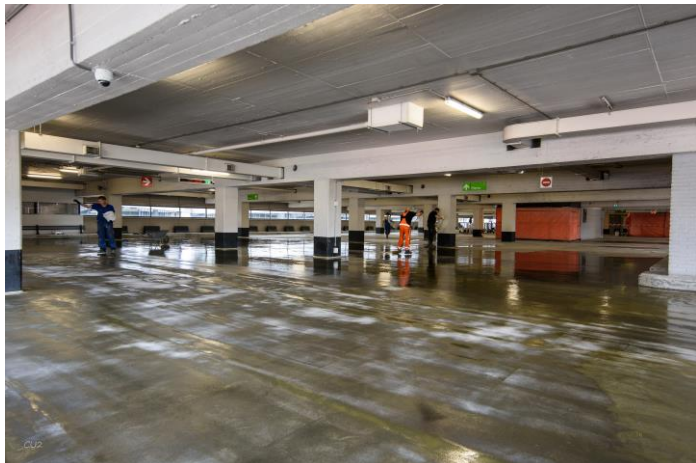
mbs-cc-be@mbcc-group.com

www.master-builders-solutions.com/be

www.master-builders-solutions.com/nl

Parkeergarage Weena Rotterdam

Renovatie parkeergaragevloeren



Onze referentie in Rotterdam (Nederland): Parkeergarage Weena

Onze oplossing

Om op termijn scheuren in de vloer te voorkomen en de vloer te beschermen tegen inwatering en indringing van dooizouten werd gekozen voor het parkeerdekstelsysteem **MasterSeal Traffic 2264**, een dynamisch scheuroverbruggend parkeerdekstelsysteem met waterdicht membraan en slijtvaste laag, volgens de norm EN 1504-2 en DIN V 18026, klasse OS 11b.

Dit vloersysteem laat toe om kleurzones aan te brengen voor duidelijke afbakening van de parkeervakken. Kleurzones maken het de gebruiker makkelijk hun voertuig terug te vinden.

Voordelen voor de klant

- Het flexibele membraan voorkomt scheurvorming
- Eenvoudig te onderhouden
- Economisch: laag verbruik/m²
- Duurzaam: positieve impact op de certificering van gebouwen
- Decoratief: in meerder kleuren beschikbaar waardoor kleurzones mogelijk zijn
- De slijtvaste laag zorgt voor de slipweerstand en aldus voor de veiligheid van de gebruiker

Projectdetails

- MasterSeal traffic 2264, 4.300 m²

Master Builders Solutions by MBCC Group

Het merk Master Builders Solutions vertegenwoordigt MBCC's expertise in op maat gemaakte chemische oplossingen voor nieuwbouw, onderhoud, reparatie en renovatie van bouwprojecten.

Master Builders Solutions steunt op de ervaring en de kennis die al meer dan een eeuw wordt opgedaan in de bouwindustrie. De kern van Master Builders Solutions is de ervaring en de kennis van een wereldwijd team van MBCC-bouwexperts die voor u klaar staat om samen met u een oplossing te vinden voor uw specifiek bouwproject.

Meer informatie is beschikbaar op:
www.master-builders-solutions.com/be
www.master-builders-solutions.com/nl