

SLIJTAGE WESTBLAAK HERSTELD

Rotterdam, december 2021



De vloeren van parkeergarage Westblaak in Rotterdam waren verouderd. Er was sprake van slijtage en de uitstraling paste niet meer bij de wens van de opdrachtgever. Daar moest verandering in komen!

DE UITDAGING

Parkeergarage Westblaak ligt in hartje centrum Rotterdam en wordt dan ook veelvuldig gebruikt door bezoekers. Een uitdaging tijdens dit project was om de parkeergarage te renoveren, maar de parkeergarage tegelijkertijd toegankelijk te houden voor bezoekers.

De parkeergarage moest na de renovatie waterdicht zijn afgewerkt, bestand zijn tegen zware (mechanische) belasting, voldoende slijtvast en antislip zijn en een uitstraling hebben die past bij de wensen van de opdrachtgever. Deze uitdagingen konden worden gerealiseerd met Triflex!

“Deze uitdagingen konden worden gerealiseerd met Triflex!”

Opvallende cijfers



16800M²
Triflex DeckCoat - C
aangebracht



2600M²
Triflex ProPark
aangebracht (1 & 3)



1440M²
Triflex DeckFloor
aangebracht



Vragen of meer informatie?
We horen het graag!

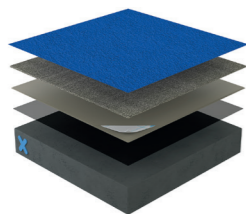
Boerendanserdijk 35
8024 AE Zwolle
T +31 38 460 20 50
F +31 38 460 38 57
info@triflex.nl
www.triflex.nl
  

DE RENOVATIE IN BEELD

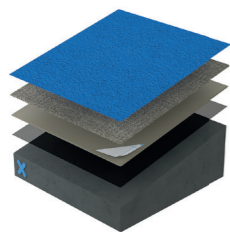


DE GEBRUIKTE SYSTEMEN

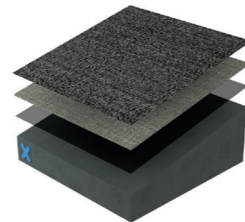
Triflex ProPark systeem, variant 1



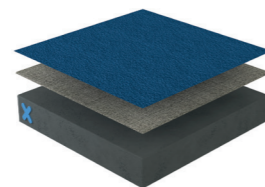
Triflex ProPark systeem, variant 3



Triflex DeckFloor systeem, variant 3



Triflex DeckCoat systeem, variant 1



DE OPLOSSING

Diverse Triflex systemen boden de oplossing voor dit project. Voor het parkeerdak van Westblaak zijn de systemen Triflex ProPark 1 en ProPark 3 gebruikt. Met deze gewapende, scheuroverbruggende afdichtingssystemen wordt het parkeerdak beschermd tegen (extreme) weersomstandigheden en scheurvorming.

Voor de bescherming en afwerking van de hellingbanen is Triflex ProPark 3 en het gietvloersysteem Triflex DeckFloor 3 gebruikt. Het DeckFloor systeem is speciaal ontwikkeld om hellingbanen van parkeergarages duurzaam te beschermen tegen een hoge mechanische belasting. Door de antislipwerking worden de hellingbanen veiliger voor gebruikers. Tot slot is Triflex DeckFloor in veel verschillende kleuren verkrijgbaar, dus kan er altijd een uitstraling gerealiseerd worden die past bij de wensen van de opdrachtgever.

De parkeerdekken zijn afgewerkt met het Triflex DeckCoat systeem, variant 1. Dit is een antislip coating die bijzonder geschikt is voor betonnen oppervlakten, zoals bijvoorbeeld bij parkeergarages het geval is.

HET PROCES

De oude coating van het parkeerdak is als eerste verwijderd. Vervolgens is hier Triflex ProPark aangebracht door ervaren applicateur Meekelenkamp Kunststof Techniek. Daarna zijn de overige dekken en de hellingbanen opgeschuurd en vervolgens afgewerkt met de Triflex DeckFloor en DeckCoat systemen.

Er traden geen complicaties op tijdens dit project, alles verliep volgens plan. De renovatie verliep in fases, waardoor de parkeergarage altijd open kon blijven voor bezoekers van Rotterdam centrum.

“Er traden geen complicaties op tijdens dit project, alles verliep volgens plan.”

HET RESULTAAT

Door een slimme fasering van dit project, bleef de parkeergarage altijd deels toegankelijk voor bezoekers. De Triflex' producten en systemen zijn op basis van PMMA en hebben als eigenschap dat deze snel uitharden. Dit zorgde ervoor dat de gerenoveerde delen van de parkeergarage snel weer toegankelijk waren voor bezoekers.

De parkeergarage is weer waterdicht en bestendig tegen extreme weersomstandigheden en het drukke verkeer in het centrum van Rotterdam. Ook de uitstraling is weer fris en past bij de wensen van de opdrachtgever. Het gewenste resultaat is dan ook zeker gehaald en de opdrachtgever is tevreden.



BETROKKEN PARTIJEN

Opdrachtgever



Applicateur

