

RENOVATIE PARKEERDEKKEN DELTION COLLEGE

Zwolle, juni 2021

Triflex
Delivering solutions together.



De parkeerdekken P1 en P2 van het Deltion College in Zwolle bieden een dak voor de onderliggende dekken en krijgen het meeste te verduren wat betreft weersinvloeden zoals neerslag, wind en de thermische belasting. Het is belangrijk dat deze waterdicht zijn, zodat regenwater en chloriden geen schade kunnen veroorzaken aan de constructie of de auto's op de onderliggende parkeerniveaus. Vanuit de onderhoudsbegroting had de opdrachtgever de mogelijkheid om het nodige onderhoud te doen aan het gebouw; de parkeerdekken waren daarin een belangrijk onderdeel. Triflex droeg hieraan bij.

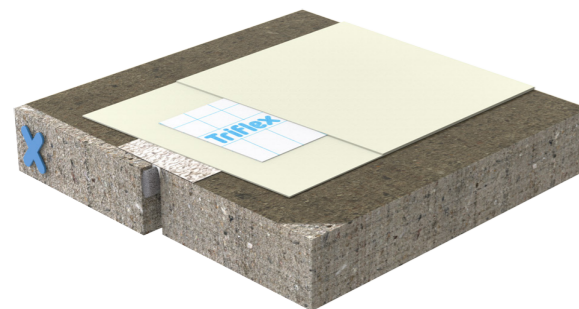
DE UITDAGING

De parkeerdekken van het Deltion College zijn in 2008 afgewerkt met Triflex' producten en systemen. Het Deltion College wilde graag weten of deze systemen aan vervanging toe waren of dat middels het noodzakelijke onderhoud en preventief herstel, de afwerkingen weer voor jaren mee konden gaan. Dit laatste bleek het geval. De uitdaging van dit project was om met een relatief kleine en eenvoudige renovatie, de parkeerdekken na bijna 14 jaar weer in goede staat te krijgen. Dit hield in dat de mechanische schades werden gerepareerd en dat de afwerking en details van de parkeerdekken daar waar nodig werden hersteld.

“De uitdaging van dit project was om met een relatief kleine en eenvoudige renovatie, de parkeerdekken na bijna 14 jaar weer in goede staat te krijgen”

R. van Riel,
Rayonmanager bij Triflex

TRIFLEX CRYL R 230 MEMBRAAN



OVER HET TRIFLEX CRYL R 230 MEMBRAAN

De voegovergangen en de rand- en detailaansluitingen zijn op de plekken waar dit nodig was, maar soms ook preventief, opnieuw voorzien van een gewapend membraan. De voegovergangen en (constructieve) dilataties zijn met het volledig gewapende, scheuroverbruggende en waterdichte Triflex Cryl R 230 membraan afgedicht. Hierdoor kan waterschade geen problemen in de parkeerconstructie veroorzaken.

Van lekkageproblemen zal geen sprake zijn, aangezien het Triflex Cryl R 230 membraan speciaal geschikt is voor partiële afdichtingen van probleemgebieden op bouwwerken

Het Triflex Cryl R 230 membraan is flexibel en scheuroverbruggend, waardoor beweging van in dit geval rijdende auto's en voetgangers, moeiteloos opgevangen wordt.

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



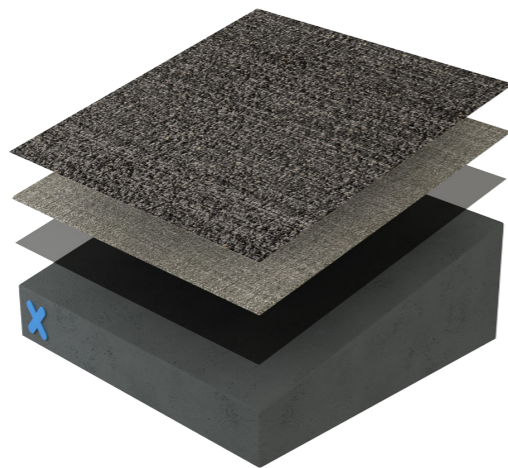
DE RENOVATIE IN BEELD



TRIFLEX DECKFLOOR, VARIANT 3

Triflex DeckFloor systeem, variant 3

1. Ondergrond
2. Triflex Primer
3. Triflex DeckFloor RS 3K Thix (slijtlaag)
Instrooi materiaal met een korrelgrootte tussen
1,0 mm en 3,0 mm
4. Triflex Cryl Finish



DE OPLOSSING EN HET PROCES

Applicateur Blom Flooring Systems heeft in 2008 voor het eerst Triflex aangebracht op de parkeerdekken van het Deltion College. Omdat deze partij een goed resultaat liet zien en hiermee een positieve indruk achterliet, heeft de onderwijsinstelling weer voor deze applicateur gekozen.

Er zijn verschillende producten en systemen toegepast om de parkeerdekken te renoveren. De voegovergangen zijn op de plekken waar dit nodig was, maar soms ook preventief, opnieuw voorzien van een volledig gewapend membraan: het Triflex Cryl R230 membraan. Schades aan de parkeerdekken en rand- en detailaansluitingen zijn hersteld. Dit heeft ervoor gezorgd dat beide parkeerdekken weer volledig waterdicht zijn en dat dus regenwater en chloriden zich geen weg kunnen vinden in de constructie. Triflex' producten zijn hier door hun flexibiliteit uitermate geschikt voor. Verder zijn de systemen UV en hydrolyse-bestendig. Een ander groot voordeel is dat, ook na 14 jaar, de systemen en producten van Triflex weer een chemische hechting aangaan. Dit zorgt voor een zeer duurzame oplossing.

De onderste hellingbanen van de P1 garage waren nog niet allemaal voorzien van een afwerking. Deze zijn ook aangepakt en voorzien van het Triflex Deckfloor systeem, variant 3. Dit systeem is speciaal ontwikkeld voor hellingbanen met een hoge verkeersbelasting. Het beschermt de constructie en door de antislipwerking wordt de veiligheid voor de gebruikers verhoogd. Ideaal voor deze hellingbanen van het Deltion College dus! Het systeem hardt in no-time uit, dus kon de parkeergarage al snel weer intensief in gebruik genomen worden na de renovatie.

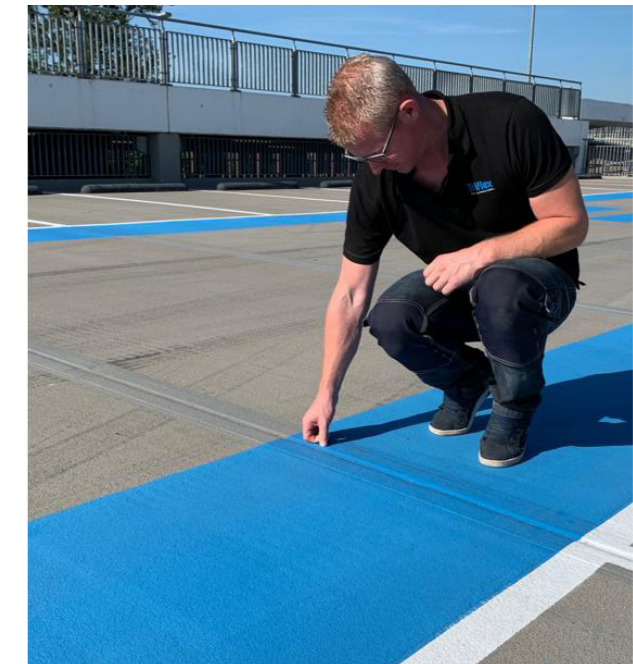
“Het systeem hardt in no-time uit, dus kon de parkeergarage al snel weer intensief in gebruik genomen na de renovatie”

HET RESULTAAT

De beide parkeerdekken zijn door applicateur Blom Flooring Systems gerenoveerd met de kwalitatief hoogwaardige producten en systemen van Triflex. De gewenste waterdichtheid en bestendigheid tegen een hoge verkeersbelasting is gerealiseerd.

Daarnaast hardden de duurzame systemen snel uit, dus waren de dekken al snel weer te gebruiken na de renovatie.

De opdrachtgever is zeer tevreden over zowel de aannemer als het eindresultaat.



“De opdrachtgever is zeer tevreden over zowel de aannemer als het eindresultaat”

BETROKKEN PARTIJEN

Opdrachtgever



Applicateur

