

# PARKEERGARAGE WC KOPERWIEK

Capelle aan den IJssel, oktober 2018



EEN DUURZAME  
AFDICHTING  
VOOR EEN  
TWEELAAGSE  
PARKEERGARAGE

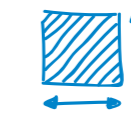
Wereldhave vernieuwt het winkelcentrum in Capelle aan den IJssel: De Koperwiek wordt vergroot en krijgt meer sfeer en beleving. Daar hoort natuurlijk een parkeergarage bij die past bij de nieuwe uitstraling. Parkeergarages bestaan uit grote oppervlakken die vaak worden blootgesteld aan extreme weersomstandigheden. Het is daarom van groot belang om ze optimaal te beschermen. Tot in de allerkleinste details.

## DE UITDAGING

Om ervoor te zorgen dat het vernieuwde winkelcentrum aantrekkelijk en toegankelijk wordt voor het winkelend publiek, moest de bijbehorende parkeergarage onder handen genomen worden. Voorheen was het alleen mogelijk om op straat te parkeren: de te realiseren parkeervoorziening moest nu ook een overdekt gedeelte krijgen. Een andere vereiste was dat het totale aantal parkeerplaatsen in lijn zou komen te liggen met het toekomstige winkelaanbod.

“Voorheen was het alleen mogelijk om op straat te parkeren: de te realiseren parkeervoorziening moest nu ook een overdekt gedeelte krijgen.”

## Opvallende cijfers



**7.975M<sup>2</sup>**  
verwerkt  
oppervlak



**218**  
nieuwe  
parkeerplaatsen



**550M<sup>2</sup>**  
oppervlak  
hellingbanen

Vragen of meer  
informatie?  
We horen het graag!

Boerendanserdijk 35  
8024 AE Zwolle  
T +31 38 460 20 50  
[info@triflex.nl](mailto:info@triflex.nl)  
[www.triflex.nl](http://www.triflex.nl)

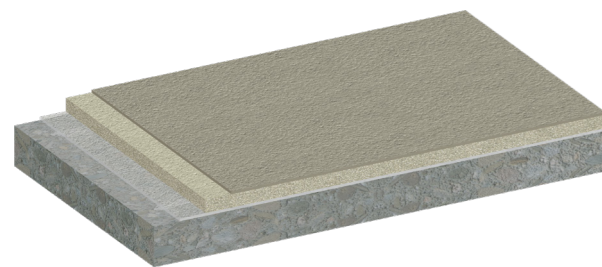


## DE BESTAANDE SITUATIE



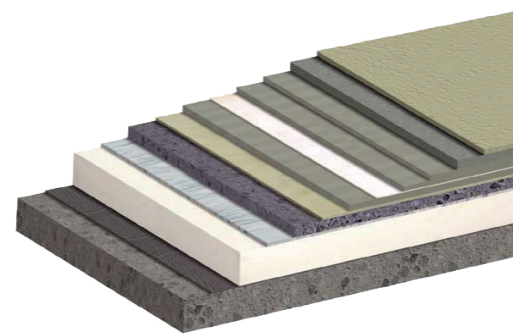
Gezinnen met jonge kinderen vinden het prettig om wat extra ruimte te hebben rondom de auto, tegen schade door overijverig openen van de deuren of gewoon om een kinderzitje vast te maken. De plekken liggen direct naast de looproute om de kans op ongelukken te beperken.

## DE GEBRUIKTE SYSTEMEN



### Triflex CPS-I+ systeem

Het Triflex CPS-I+ systeem voorziet een parkeerdek van een duurzaam beschermend gietvloersysteem op basis van EP/PUR met een verhoogde mogelijkheid tot scheuroverbrugging.



### Triflex CIS systeem

Dit afdichtingssysteem zorgt voor een berijdbare afdichting van parkeergelegenheden boven leefruimten en in de opbouw wordt eveneens isolatie en een drukverdeellaag aangebracht.

## DE OPLOSSING

Met het oog op de toekomst hebben we opdrachtgever Wereldhave NV overtuigd van de duurzame afwerkingen voor de parkeervoorziening. Hoe? Met het Triflex CIS systeem, het Triflex CPS-I+ systeem en het Triflex ProDeck systeem, variant 1 en 3.

Het Triflex CIS systeem voorziet het berijdbare vlak van een duurzame afdichting. Hiermee wordt in de totale opbouw eveneens een totale isolatie en drukverdeellaag aangebracht. Dit systeem heeft een bewezen levensduur en een (eventueel) onderhoudsmoment van de markering en kleurfinish na 12-15 jaar.

Bovenop de geïsoleerde druklaag van het Triflex CIS systeem is een Triflex afwerking aangebracht die de constructie voor een lange tijd beschermt tegen de mechanische belasting van rijdend verkeer. Deze systemen beschermen ook tegen temperatuurswisselingen, UV-belasting én ze zijn scheuroverbruggend en waterdicht.

**“Kleuren geven een parkeergarage een mooie uitstraling. We kozen er daarom voor om sprekende kleuren terug te laten komen bij deze parkeervoorziening in Capelle aan den IJssel.”**

## HET PROCES

Meekelenkamp Kunststof Techniek (MKT) was de aangewezen applicateur voor dit project. Deze gecertificeerde Triflex-applicateur is gespecialiseerd in het realiseren van complexe parkeergelegenheden. De applicateurs gingen aan de slag met de tweelaagse parkeergarage met een overdekt benedendek en een buitengelegen topdek.

Allereerst is het Triflex CIS systeem aangebracht waarmee het parkeerdak boven de onderliggende ruimten geïsoleerd werd. Nadat deze laag uitgehard was, heeft MKT het scheuroverbruggende gietvloersysteem Triflex ProDeck systeem, variant 1 aangebracht. Met het Triflex CPS-I+ systeem maakte MKT het hele oppervlak van het tussendek waterdicht. Met het Triflex ProDeck systeem, variant 3 zijn tot slot de hellingbanen afgewerkt. Hellingbanen moeten immers bestand zijn tegen hoge mechanische belasting.

## ALTIJD DE GEWENSTE UITSTRALING

Kleuren geven een parkeergarage een mooie uitstraling. We kozen er daarom voor om sprekende kleuren terug te laten komen bij deze parkeervoorziening in Capelle aan den IJssel. Zo creëerden we loopstroken in een contrasterende kleur. Niet alleen voor de sfeer, maar ook voor de veiligheid. Ook veilig en kleurrijk: de knalroze gezinsparkeerplaatsen. Mooi dichtbij de uitgang, zodat gezinnen niet de hele garage hoeven door te lopen. De toegepaste materialen zorgen ook voor veiligheid: de systemen zijn volledig ingezand, wat ze antislip en slijtvast maakt.

## HET RESULTAAT

Vrijdag 26 oktober 2018 opende burgemeester Oskam van Capelle aan den IJssel de strak afgewerkte, tweelaagse parkeergarage die technisch zeker 10 tot 15 jaar meegaat. De toegepaste kleuren en materialen geven de garage een eigen identiteit én dragen bij aan de veiligheid.

De nieuwe parkeergarage met 218 parkeerplaatsen heeft hellingbanen en een buiten gelegen topdek. Naast reguliere parkeerplaatsen zijn er speciale doelgroepplaatsen en oplaadpunten gerealiseerd. Met de toevoeging van deze garage komt het totale aantal plaatsen – inclusief de plaatsen op straat – nu op 1181.

## BETROKKEN PARTIJEN

Opdrachtgever

Hoofdaannemer



Architect

Adviesbureau



Applicateur

