

RENOVATIE WANDELDEK LA DÉFENSE

Almere, juni 2022

Triflex
Delivering solutions together.



WEER VEILIG
WANDELEN
BOVEN DE
PARKEERGARAGE

De oude detailafdichtingen en afwerking van het wandeldek boven de parkeergarage van complex La Défense was niet meer waterdicht. Daardoor is de wapening in de vloer op meerdere plaatsen gaan corroderen. Om ervoor te zorgen dat het wandeldek veilig blijft en dat de afwerking de onderliggende parkeergarage beschermt, was een renovatie nodig.

DE UITDAGING

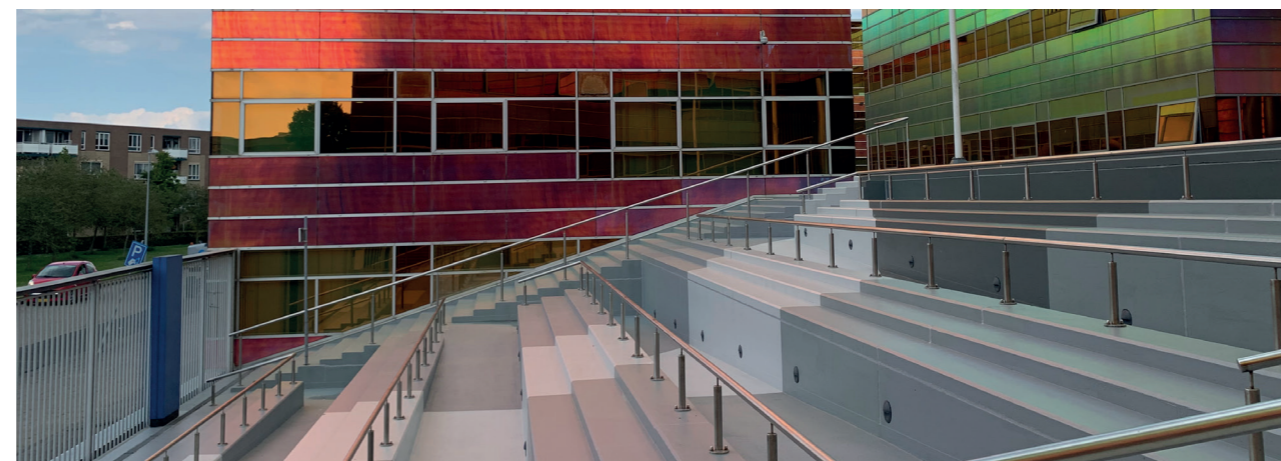
Het wandeldek is primair bestemd voor voetgangers, maar moet wel bestand zijn tegen mechanische belastingen van grote voertuigen. Incidenteel zal het namelijk gebruikt worden als laad- en losplaats. Bovendien moet het wandeldek toegankelijk zijn voor nooddiensten.

De opdrachtgever vroeg om een scheuroverbruggende, waterdichte en kleurvaste oplossing. Louren Dorleijn, Rayon Manager bij Triflex, vertelt: 'Een betonnen vloer als deze vraagt in een buitensituatie om een scheuroverbruggende en waterdichte afwerking. Zodanig dat het te combineren is met een bijzonder ontwerp van de eindafwerking.'

Het was een groot project met een te renoveren oppervlakte van bijna 3000 m². Een perfect eindresultaat was het doel en daarmee ook de uitdaging tijdens dit project.

“Een betonnen vloer als deze vraagt in een buitensituatie om een scheuroverbruggende en waterdichte afwerking. Zodanig dat het te combineren is met een bijzonder ontwerp van de eindafwerking.”

Louren Dorleijn
Rayon Manager bij Triflex



Vragen of meer informatie?
We horen het graag!

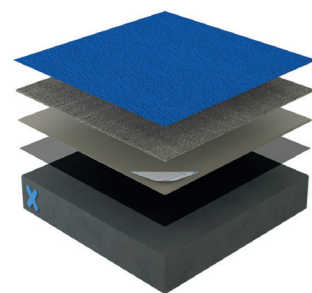
Boerendanserdijk 35
8024 AE Zwolle
T +31 38 460 20 50
F +31 38 460 38 57
info@triflex.nl
www.triflex.nl
[f](#) [t](#) [in](#)

DE RENOVATIE IN BEELD

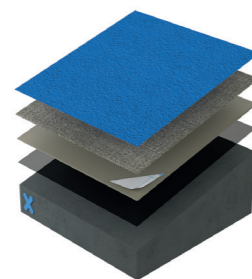


DE GEBRUIKTE SYSTEMEN

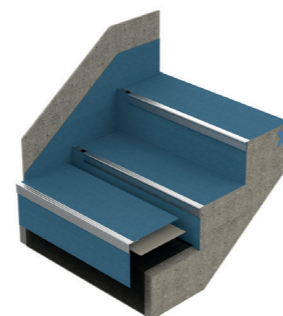
Triflex ProPark, variant 1



Triflex ProPark, variant 3



Triflex TSS



DE OPLOSSING

Een combinatie van verschillende Triflex systemen boden de oplossing voor het wandeldek in Almere.

Op het dek zelf werd geadviseerd om Triflex ProPark, variant 1 aan te brengen. Dit systeem is volledig gewapend, scheuroverbruggend, naadloos en 100% waterdicht. Wanneer veiligheid voorop staat en een parkeerdak beschermd moet worden tegen onder andere (extreme) waarsomstandigheden, wordt Triflex ProPark, variant 1 geadviseerd.

Voor de hellingbaan werd ook Triflex ProPark geadviseerd, maar dan variant 3. Het instrooiingsmateriaal is bij deze variant groter dan bij variant 1, dit resulteert in een zeer slijtvast en solide systeem. Perfect voor een hellingbaan!

Tot slot zijn ook de trappen duurzaam afgewerkt. Triflex heeft hier een speciaal systeem voor ontwikkeld: het TSS systeem. Dit systeem is voldoende antislip, zodat men uitglijders op de trappen zoveel mogelijk voorkomt.

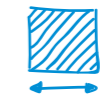
HET PROCES

Meekelenkamp Kunststof Techniek (MKT) was de aangewezen applicateur voor dit project, vanwege de ervaring met complexe ondergronden.

Eerst is de bestaande afwerking verwijderd. Vervolgens zijn alle randaansluitingen, waterafvoeren en detailleringen waterdicht gemaakt met Triflex ProDetail. Op alle plekken waar plassen stonden is de ondergrond voorzien van een schraaplaag met Triflex RS, zodat het regenwater beter afgevoerd kan worden. Vervolgens is Triflex ProPark aangebracht: variant 1 op het wandeldek en variant 3 op de hellingbaan. De constructieve dilataties zijn afgedicht met metalen dilatatieprofielen die geïntegreerd zijn in het waterdichte Triflex ProPark systeem. Uiteindelijk is er een bijzonder ontwerp gecreëerd in de afwerking met verschillende kleuren en een lijnenspel. Daarnaast zijn ook de trappen voorzien van het Triflex TSS systeem.

Tijdens het proces traden er geen complicaties op, alles verliep volgens plan.

Opvallende cijfers



BIJNA
3000M²

is behandeld met Triflex



IN
2022

is het wandeldek
gerenoveerd met Triflex

HET RESULTAAT

Het wandeldek, de hellingbaan en de trappen zijn weer in goede staat en kunnen opnieuw nog jaren mee. Iets bijzonders is aan dit project is het bijzondere ontwerp. De architect heeft het lijnenspel in de eindafwerking laten corresponderen met de vormgeving van de gebouwen. Dit geeft een unieke uitstraling!

Het nieuwe systeem is scheuroverbruggend, waterdicht en kleurvast. Hiermee is het gewenste resultaat behaald, de opdrachtgever is dan ook tevreden over het eindresultaat.

BETROKKEN PARTIJEN

Opdrachtgever



Applicateur



Adviesbureau



Architect

