

DUURZAME EN KOSTENEFFICIËNTE DAKRENOVATIE BIJ PLOPSA STATION IN ANTWERPEN

Antwerpen, AUGUSTUS 2024

Triflex
Delivering solutions together.



WEG MET LEKKAGES
IN HET GLAZEN
DAK DANKZIJ EEN
NIEUWE AFDICHTING

Plopsa Station, vrij recent gevestigd in het station van Antwerpen-Centraal, was toe aan een herstelling van het glazen dak. In samenwerking met Tectum Plus werd dit dak voorzien van een duurzame en efficiënte Triflex-oplossing. Weg met lekkages in de voegen van de glaspanelen dankzij een nieuwe afdichting. Het probleem kon verholpen worden zonder de glaspanelen te vervangen, wat zorgde voor een snelle en kostenefficiënte renovatie. Deze nieuwe afdichting is bovendien niet alleen duurzaam maar behoudt ook de lichtopbrengst van het dak, een essentiële troef voor het onderliggende Plopsa Station.

DE PROBLEEMSTELLING

Met de komst van Plopsa Indoor onder het glazen dak was het van cruciaal belang om snel en duurzaam de bestaande lekkages tussen de glaspanelen te herstellen. De opdrachtgever, NMBS Stations Antwerpen vertegenwoordigd door Koen De Keyzer, vroeg om een oplossing zonder de glaspanelen te vervangen en zonder in te boeten qua lichtinval. Een project dat de nodige uitdagingen met zich meebracht.

“De opdrachtgever vroeg om een oplossing zonder de glaspanelen te vervangen en zonder in te boeten qua lichtinval. Dat zorgde voor een project dat de nodige uitdagingen met zich meebracht!”

Christophe Vandyck, Sales Manager Vlaanderen

Opvallende cijfers



7km
aan voegen
afgedicht



70
werkdagen



1
persoon tegelij-
kertijd op het dak



NMBS Stations Antwerpen: Antwerpen-Centraal, een station met tal van activiteiten

Het station van Antwerpen-Centraal is niet alleen het mooiste station van Vlaanderen maar is ook een plek waar heel wat te doen valt. Eén van de activiteiten die hier gevestigd is, is Plopsa Station Indoor. Dit is een uniek indoor pretpark waar kinderen zich naar hartenlust kunnen uitleven. De voortreffelijke en overigens praktische ligging in het station zorgt ervoor dat je hier ongetwijfeld een onvergetelijke dag beleeft.

Vragen of meer
informatie?
We horen het graag!

Diamantstraat 6c
B-2200 Herentals
T +32 14 75 25 50

info@triflex.be
www.triflex.be





HET GEBRUIKTE SYSTEEM

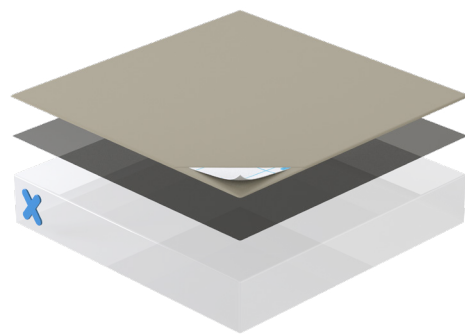
Vooraleer er aan de slag gegaan werd met de gekozen systemen, werd het dak grondig gereinigd. Zo werd een optimale aanhechting gegarandeerd. Daarna werden de rechte stroken afgetapet. Hierop werd de glasreiniger aangebracht met vervolgens het SK-vlies 250 met een dubbele laag Triflex ProDetail.

Triflex ProDetail standaardsysteem: Triflex ProDetail wordt gebruikt als scheuroverbruggend en volledig gewapend afdichtingsysteem voor kritische details op onder andere platte daken, balkons, terrassen, galerijen en parkeerdekken, in zowel nieuwbouw als renovatie.

Triflex Glas Primer: dit systeem is zowel een reiniger als een primer, dat wordt gebruikt als voorbehandeling op glazen ondergronden.

Triflex Speciaalvlies SK: dit speciaalvlies wordt toegepast als versterking en om de beheersing van de laagdikte in de verschillende Triflex afdichtingssystemen te kunnen waarborgen, in het bijzonder voor detailsluitingen.

Triflex waterdichte perfectie: Na 40 jaar en uitgebreide tests door KIWA is bewezen dat Triflex ProDetail een ongeëvenaarde levensduur van 40 jaar heeft, waardoor het de meest betrouwbare keuze is voor duurzame waterdichting in talloze bouwprojecten.



ProDetail membraan: Een hoogwaardig afdichtingsmembraan dat over het gehele oppervlak is aangebracht met Triflex Speciaalvlies en Triflex ProDetail.



WAAROM TRIFLEX

De keuze viel op het standaard Triflex ProDetail-systeem in combinatie met de Triflex Glas Primer en het Triflex Speciaalvlies SK. Deze oplossing maakte het mogelijk om de voegen tussen de glaspanelen af te dichten met een afdichtingsmembraan zonder dat er sloopwerken nodig waren. Hierdoor kon het bestaande rubber blijven zitten, wat zowel tijd als kosten bespaarde. Het ProDetail-systeem is bovendien flexibel en hardt snel uit, wat het ideaal maakt voor gebruik onder diverse weersomstandigheden. Perfect voor dit project dus, aangezien het weer ons vaak in de steek liet.

UITDAGING

Glazen daken brengen altijd heel wat uitdagingen met zich mee. Zo is er een beperkte draagkracht van de glasplaten waardoor slechts één persoon tegelijkertijd op het dak kon werken. Daarnaast was de aansluiting aan de goten vrij complex en zat het weer allesbehalve mee tijdens de applicatie. Gelukkig is PMMA hierin heel flexibel dankzij de snelle uitharding van het product. Er diende bovendien 7 km aan voegen afgedicht te worden, en dat boven de sporen van het station van Antwerpen-Centraal.

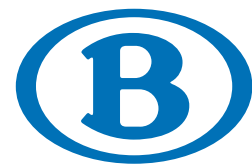
TEVREDENHEID

De lekkages van het glazen dak werden effectief en duurzaam opgelost zonder dat de glaspanelen vervangen hoefden te worden. De lichtopbrengst van het dak bleef behouden en er waren geen grote sloopwerken nodig, wat het project zowel kosten- als tijdsefficiënt maakte. En daar worden zowel de klant als de applicateur gelukkig van!

BETROKKEN PARTIJEN

Opdrachtgever

Applicateur



NMBS Stations Antwerpen
(Koen De Keyzer)



Tectum Plus
(Evert Van Campenhout)