

RENOVATIE VAN HET ICONISCHE GLAZEN DAK VAN HET VLAAMS PARLEMENT

Brussel, APRIL 2025

Triflex
Delivering solutions together.



EEN ARCHITECTURAAL
HOOGSTANDJE
ESTHETISCH
LEKVRIJ MAKEN

Het Vlaams Parlement is niet alleen het politieke hart van de Vlaamse Gemeenschap, maar ook een architecturaal hoogstandje. Het glazen dak van de Koepelzaal speelt hierin een belangrijke rol: het zorgt voor een indrukwekkende lichtinval en is een herkenbaar element van het gebouw. Na jarenlange blootstelling aan weer en wind vertoonde het dak echter tekenen van slijtage, met waterinfiltratie tot gevolg. Een grondige renovatie drong zich op om verdere schade te voorkomen. Dankzij de expertise van Triflex en de ervaring van Tectum Plus kwam er een duurzame en waterdichte oplossing – zonder ingrijpende sloopwerken en mét behoud van het originele uitzicht.

DE PROBLEEMSTELLING

De rubberen voegen van het bolvormige dak waren verouderd, wat leidde tot lekkages via de glasnaden. Een delicate klus dus: het dak moest opnieuw waterdicht gemaakt worden, zonder in te boeten op de esthetiek of de lichtinval. Een technisch uitdagend, maar noodzakelijk project.

WAAROM TRIFLEX

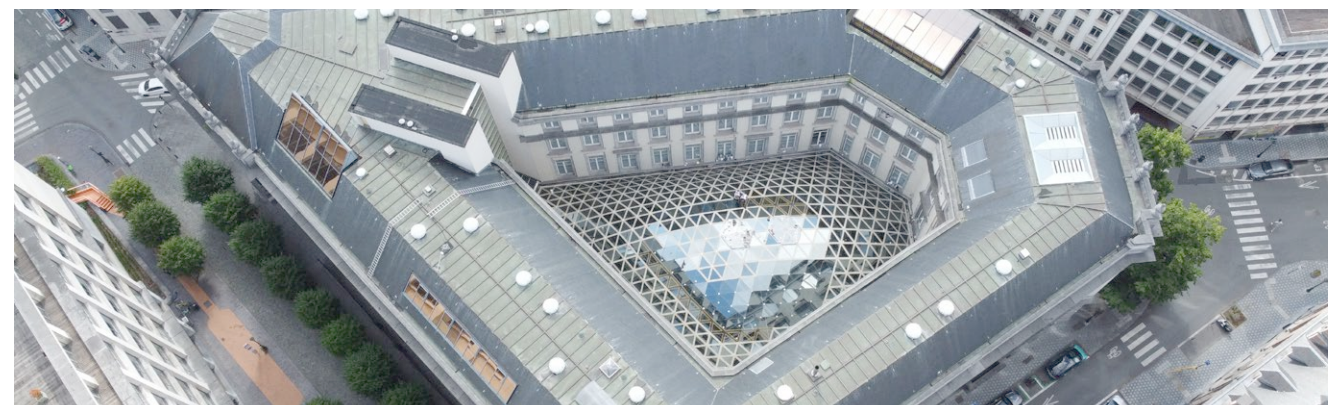
Voor een complex project als dit was vakkennis essentieel. Dankzij de technische ondersteuning van Triflex en de praktische ervaring van Tectum Plus kon de renovatie vlot en efficiënt worden uitgevoerd. Vooral de aansluitingen tussen de glaspanelen vereisten een zorgvuldige aanpak. De combinatie van beide expertises maakte hierin het verschil.

“De technische ondersteuning van Triflex was cruciaal voor het succes van dit project,” zegt Sven Devlieghere van Tectum Plus. “Hun expertise in vloeibare waterdichting en onze ervaring met complexe projecten vormden de perfecte combinatie.”

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



De klant

Het glazen dak van het Vlaams Parlement is niet alleen iconisch, maar zorgt ook voor de lichtinval in het parlement zelf. De Koepelzaal – de zaal die onder dit koepelvormige dak ligt – heeft zijn naam dan ook niet gestolen. Het dak van deze zaal is niet alleen een architecturaal meesterwerk maar behoort ook tot het Belgisch cultureel erfgoed.

Opvallende cijfers



+880
glaspanelen van
verschillende formaten



60°
hellingsgraad

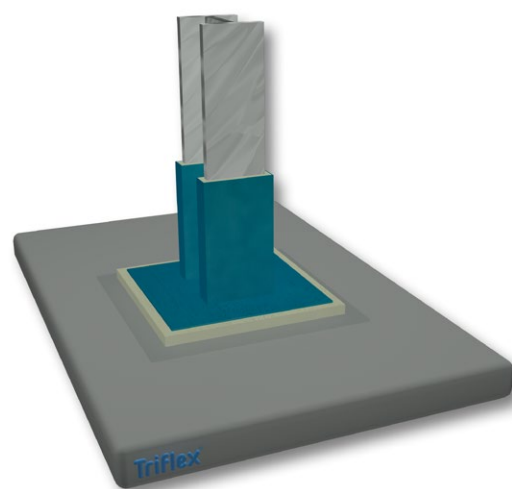


1.800
lopende meter
aan waterdichting



DE GEBRUIKTE SYSTEMEN

Voor de voegen werd gekozen voor een membraan van Triflex ProDetail. De bevestigingsankers kregen een behandeling met Triflex ProFibre. Beide systemen werden aangebracht op een ondergrond die eerst werd voorbereid met de Triflex glasprimerset. Deze combinatie zorgde voor een duurzame, waterdichte oplossing – en dat zonder sloop- of breekwerken.



UITDAGING

Een glazen dak brengt over het algemeen vrij veel uitdagingen met zich mee. Dit dak was daarin zeker geen uitzondering. Door de steile helling en de gladde ondergrond van het dak werd er extra aandacht besteed aan de veiligheid van de applicateurs. Een pluspunt was hierbij zeker de ervaring van Tectum Plus met het werken in een veiligheidsharnas.

“Veiligheid stond voorop tijdens dit project,” benadrukt Michael Ickx van het Vlaams Parlement. “De samenwerking tussen Triflex en Tectum Plus zorgde ervoor dat de renovatie vlekkeloos verliep.”

Daarnaast moest er rekening gehouden worden met een minimale overlap van de glaspanelen. De lichtinval binnen mocht namelijk niet belemmerd worden en het dak moest strak blijven ogen.

TEVREDENHEID

Ondanks de verschillende uitdagingen – zoals de vorm van het dak, de steile hellingen en de moeilijk bereikbare hoeken – werd het project zorgvuldig en succesvol afgerond. Na 20 jaar is het dak van de Koepelzaal opnieuw volledig lekvrij. Geen handdoeken en emmers meer bij regenweer dus! Een hele verbetering die ze ook bij het VRT-programma ‘Iedereen Beroemd’ eens van dichterbij wilden bekijken, want daar kwam enkele weken na de uitvoering de herstellende Koepelzaal in beeld. En het mooiste? De lichtinval is behouden gebleven, zónder dat er sloopwerken nodig waren.

“Dankzij Triflex en Tectum Plus kunnen we weer genieten van een lekvrij dak en een prachtige lichtinval,” aldus een tevreden opdrachtgever.

BETROKKEN PARTIJEN

Opdrachtgever:



(Michael Ickx)
Vlaams Parlement

Applicateur:



(Sven Devlieghere)
Tectum Plus