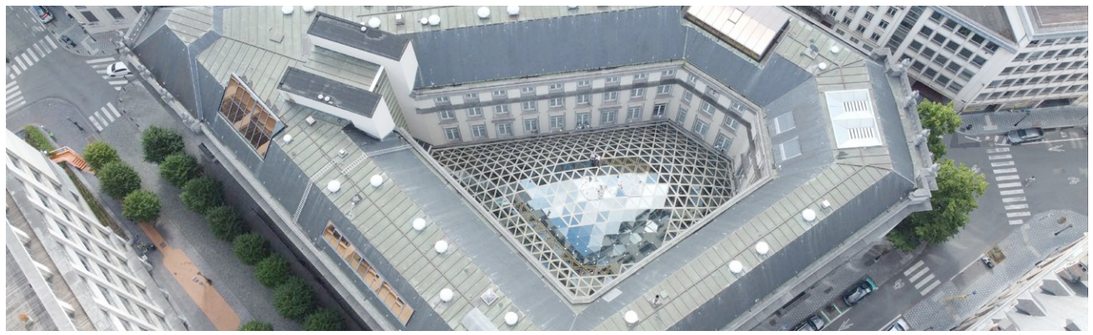
RÉNOVATION DE LA TOITURE EN VERRE EMBLÉMATIQUE DU PARLEMENT FLAMAND

Bruxelles, AVRIL 2025

Triflex
Delivering solutions together.



Le client

La toiture vitrée du Parlement flamand est non seulement emblématique, mais elle permet également l'apport de lumière naturelle dans l'hémicycle. La salle du Dôme – située directement sous cette toiture – porte ainsi bien son nom. Cette construction est un chef-d'œuvre d'architecture qui fait partie intégrante du patrimoine culturel belge.

Le Parlement flamand n'est pas seulement le cœur politique de la Communauté flamande, c'est aussi un joyau architectural. La toiture vitrée de la salle du Dôme y joue un rôle central : elle assure une lumière naturelle impressionnante et constitue un élément reconnaissable du bâtiment. Après des années d'exposition aux intempéries, cette toiture montrait toutefois des signes d'usure, entraînant des infiltrations d'eau. Une rénovation en profondeur s'imposait pour prévenir de nouveaux dégâts. Grâce à l'expertise de Triflex et au savoir-faire de Tectum Plus, une solution durable et étanche a pu être mise en œuvre – sans travaux de démolition majeurs et tout en conservant l'esthétique d'origine.

LE PROBLÈME

Les joints en caoutchouc de la toiture bombée étaient vieillissants, provoquant des fuites au niveau des raccords entre les vitrages. Un travail délicat s'annonçait : il fallait garantir l'étanchéité de la toiture sans altérer ni la lumière ni l'esthétique. Un défi technique de taille, mais indispensable.

POURQUOI TRIFLEX

Un projet aussi complexe nécessitait une expertise pointue. Grâce à l'accompagnement technique de Triflex et à l'expérience pratique de Tectum Plus, les travaux ont pu être réalisés de manière fluide et efficace. Les raccords entre les panneaux de verre ont nécessité une attention toute particulière. C'est la synergie entre les deux spécialistes qui a fait la différence.

« Le support technique de Triflex a été déterminant pour le succès de ce projet », souligne Sven Devlieghere de Tectum Plus. « Leur expertise en matière d'étanchéité liquide, combinée à notre expérience dans des projets complexes, a formé un duo gagnant. »

Chiffres clés

+880
panneaux de verre de formats variés

60°
inclinaison

1.800
mètres linéaires d'étanchéité

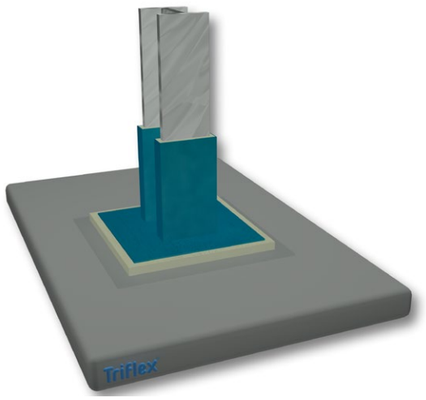
Vous avez des questions ou vous souhaitez plus d'informations ? N'hésitez pas à nous contacter !

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

info@triflex.be
www.triflex.be

LES SYSTÈMES TRIFLEX

Les joints ont été étanchéifiés à l'aide d'une membrane Triflex ProDetail. Les ancrages de fixation ont, quant à eux, été traités avec Triflex ProFibre. Ces deux systèmes ont été appliqués sur un support préalablement préparé avec le Triflex Glass Primer Set. Ensemble, ils offrent une solution durable et étanche – sans besoin de casser ou démolir.



LE DÉFI

Travailler sur une toiture vitrée comporte toujours son lot de défis, et ce projet n'a pas fait exception. L'inclinaison importante et la surface glissante ont exigé des mesures de sécurité renforcées pour les applicateurs. Heureusement, Tectum Plus dispose d'une solide expérience en matière de travail avec harnais de sécurité.

« La sécurité était notre priorité absolue », confirme Michael Ickx du Parlement flamand. « La collaboration entre Triflex et Tectum Plus a permis une rénovation sans accroc. »

Il a également fallu tenir compte de la superposition minimale entre les vitrages afin de préserver la lumière naturelle tout en conservant un rendu visuel net et uniforme.

SATISFACTION

Malgré les différents défis – tels que la forme complexe de la toiture, l'inclinaison forte et les zones difficiles d'accès – le projet a été mené avec rigueur et succès. Vingt ans après son installation, la toiture de la salle du Dôme est désormais totalement étanche. Finis les seaux et serviettes en cas de pluie ! Une amélioration majeure, mise en lumière dans l'émission « Iedereen Beroemd » de la VRT, quelques semaines seulement après les travaux. Et le plus beau ? La luminosité a été totalement préservée, sans démolition nécessaire.

« Grâce à Triflex et Tectum Plus, nous profitons à nouveau d'un toit sans fuite et d'une lumière magnifique », conclut un maître d'ouvrage satisfait.

INTERVENANTS

Client:

Vlaams Parlement

(Michael Ickx)
Parlement flamand

Applicateur:

tectum plus

(Sven Devlieghere)
Tectum Plus

Triflex BV / SRL | Diamantstraat 6c | B-2200 Herentals | T: +32 14 75 25 50 | info@triflex.be | www.triflex.be