

Référence Chantier Duisbourg (Allemagne)

Toit plat d'un bâtiment commercial.



PLANIFIÉ. ASSISTÉ. APPLIQUÉ. RÉSOLU. TOUS ENSEMBLE.

Protection durable pour les toits plats. Le toit d'un bâtiment commercial dans la zone industrielle de Duisbourg Hochfeld s'étend sur plus de 1 300 m². Le fort ensoleillement et les intempéries ont fortement détérioré les surfaces de la toiture isolées avec du polyuréthane (PU). Des cloques se sont formées sur la surface, entraînant sur le long terme d'importants dégâts dans les halls de stockage et d'exposition du bâtiment. L'entreprise chargée des travaux de réfection a décidé de mettre en œuvre le système d'étanchéité Triflex ProDetail.



*Le toit du hangar industriel
après les travaux de réfection
avec Triflex*

« NOUS RECHERCHONS UNE SOLUTION CAPABLE D'ADHÉRER
SUR LES DIFFÉRENTS SUPPORTS DE LA TOITURE ET À PRISE RAPIDE,
DANS DES CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES DIFFICILES.
LA COLLABORATION AVEC TRIFLEX ET LES SESSIONS DE FORMATIONS
PRATIQUES NOUS ONT CONVAINCU QUE LE SYSTÈME TRIFLEX PRODETAIL
ÉTAIT LA SOLUTION OPTIMALE. »

Les exigences du chantier :

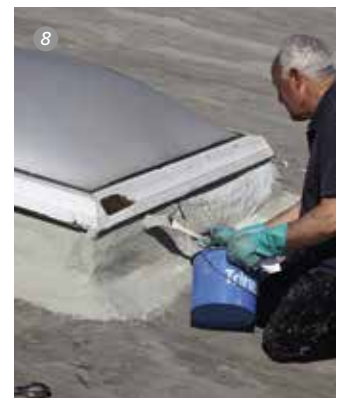
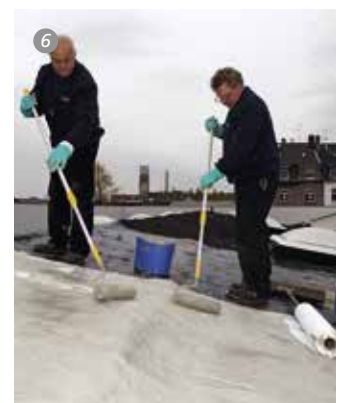
- Étanchéité durable de la surface de la toiture et de ses nombreux détails
- Grande résistance aux sollicitations thermiques
- Faible poids du complexe d'étanchéité
- Application du système sur des surfaces inclinées et verticales
- Mise en oeuvre pendant une saison froide et humide

Les étapes de rénovation :

- 1 Nettoyage de la surface avec **Triflex Reiniger**
- 2 Application d'une couche de **Triflex Cryl Primaire 222**
- 3 Application du produit d'étanchéité armé de voile de renfort **Triflex ProDetail**
- 4 **Triflex ProDetail** est appliqué bande par bande
- 5 La résine synthétique liquide Triflex adhère sur les surfaces verticales
- 6 Pose de **Triflex Voile de renfort** dans la couche de **Triflex ProDetail** frais
- 7 Les chéneaux sont aussi protégés avec le système d'étanchéité armé de voile de renfort.
- 8 Sur une superficie de 1 300 m², de nombreux détails comme des dômes d'éclairage ont pu également être étanché.



La toiture isolée avec du polyuréthane (PU), chauffait fortement sous l'effet des rayons du soleil et n'était plus étanche, rendant les travaux de réfection indispensables. Le système Triflex ProDetail adhère sur différents supports et a permis une étanchéité durable de toute la surface de la toiture (1300 m²).



Vos avantages avec Triflex ProDetail :

- Étanchéité sans raccords ni joints
- Très bonne adhérence sur tous les supports
- Temps de séchage court
- Faible poids du système (3 kg/m²)



Dans la teinte gris clair, la surface est particulièrement résistante aux UV et résistera dorénavant sans problème aux sollicitations thermiques.

Triflex

Ensemble, nous trouvons toujours la solution à votre problème.

En tant que premier spécialiste européen en matière de résines synthétiques liquides à base de PMMA, nous avons appris au cours des 40 dernières années ceci : il ne suffit pas d'avoir un excellent produit, nous vous fournissons un service complet.

Nous sommes une entreprise familiale et notre approche est toute autre : nous trouvons ensemble des solutions, quel que soit le problème à résoudre. Bienvenue dans la famille Triflex.



Les faits

Projet	Toit plat d'un bâtiment commercial, Duisbourg Hochfeld (Allemagne)
Maître d'ouvrage/ planificateur/architecte	Société J. W. Zander GmbH & Co. KG
Réalisation	Société Bedachungen Roy Charnow
Superficie	1 300 m ²
Support	Mousse PU projetée
Étanchéité	Triflex ProDetail
Fin des travaux	Juin 2011

Siège

Triflex GmbH & Co. KG
Karlstrasse 59
32423 Minden | Allemagne
Tél. +49 571 38780-0
info@triflex.com
www.triflex.com

France

Triflex France
22, Rue Maurice Labrousse
92160 Antony
Tél. +33 1 56 45 10 34
info@triflex.fr
www.triflex.fr

