

Référence Chantier Kaufbeuren (Allemagne)

Parking de la mairie de Kaufbeuren.



PARKINGS À ÉTAGES | PARKINGS SOUTERRAINS

Planifié. Assisté. Appliqué. Résolu. Les nombreux joints de ce parking présentaient des défauts d'étanchéité : pendant la période hivernale, l'eau et les sels de déneigement s'infiltraient à l'intérieur des éléments de construction. C'est pourquoi la ville de Kaufbeuren a lancé un appel d'offres public pour la remise en état de ce parking à étages. L'élaboration d'une solution d'étanchéité pour protéger les nombreux joints des éléments de construction a représenté un défi particulier. Une coopération entre le bureau d'ingénieur Weber en charge du projet, le bureau d'étude structure SPS GmbH et le service bâtiment de la ville, a permis de développer une solution d'étanchéité des joints avec un pontage dynamique des fissures, combinée à un système de protection des surfaces de classification OS 10, **Triflex ProPark**.

VOS AVANTAGES AVEC TRIFLEX PROPARK

- Système d'étanchéité armé d'un voile de renfort sur toute la surface
- Forte capacité de charge mécanique et grande résistance à l'usure
- Séchage rapide réduisant le temps de fermeture des zones traitées
- Marquage coloré assurant la sécurité des utilisateurs

Les exigences du chantier :

- Deux couches d'étanchéité sur les joints au niveau des surfaces des voies circulables et des places de stationnement
- Étanchéité de la surface avec revêtement antiusure
- Mise en place de profilés de joints au niveau des rampes
- Temps de fermeture limités de la zone traitée



Les étapes de rénovation :

- Étanchéité de tous les détails avec **Triflex ProDetail** et **Triflex Voile de renfort**
- Étanchéité de la surface avec **Triflex ProPark**
- Réalisation d'une couche utile très résistante à l'abrasion avec Triflex Cryl M 264 : voies de circulation et rampes en gris pierre et places de parking en gris trafic, plus foncé.
- Marquages des places de stationnement, flèches sur les rampes d'entrée et de sortie et numérotation des places de stationnement en blanc ; marquages au niveau des supports, des arêtes et des îlots destinés aux installations de barrières d'entrée et de sortie en jaune trafic.



« LA SOLUTION DURABLE SPÉCIALEMENT ÉLABORÉE POUR CE PROJET EST UNE EXCELLENTE ALTERNATIVE, D'UN POINTS DE VUE TECHNIQUE ET ÉCONOMIQUE, À UNE MISE EN PLACE UNIQUEMENT DE PROFILÉS DE JOINTS. »

Bureau d'ingénieur Weber, Türkheim



Les faits

Projet	Parking à étages de la mairie, Kaufbeuren (Allemagne)
Maître d'ouvrage	Ville de Kaufbeuren
Planificateur/architecte	Bureau d'ingénieur Weber, Türkheim + bureau d'ingénieur structure SPS GmbH
Réalisation	Société Geiger Bauwerksanierung GmbH & Co. KG
Superficie	3 500 m ²
Support	Béton
Étanchéité	Triflex ProPark
Fin des travaux	Novembre 2016

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

