



WestWood®
Qualität + Erfahrung

Référence

Rénovation d'une rampe d'accès

à Granges

Ouvrage: Marché Migros, Granges
Superficie: 160 m²
Support: Béton
Période: Octobre 2012
Complexe: Système d'étanchéité Wecryl et
 chauffage Etherma intégré dans la
 chaussée





Marché Migros, Granges

Rénovation d'une rampe en une seule nuit

Le revêtement de la rampe d'entrée et de sortie du centre commercial Migros de Granges était fracturé. Le système d'étanchéité endommagé n'assurait plus sa fonction. Le chauffage intégré dans le sol était défectueux à l'extérieur de sorte que la rampe n'était plus sûre en hiver. Par ailleurs, la structure ne disposait pas de protection contre les infiltrations de chlorures. Cette situation a motivé les maîtres d'oeuvre à entreprendre une rénovation rapide.

Le système d'étanchéité à durcissement rapide et à base de résines PMMA flexibles a permis d'effectuer cette opération en une seule nuit en incluant l'intégration d'un système de chauffage dans la chaussée. Pour ce faire, la zone chauffée a été fraisée sur 5 mm de profondeur et les éléments du système de chauffage ont été directement posés dans le matériau de ragréage. Dès le lendemain matin, la rampe a pu être rouverte à la circulation.



Préparation mécanique du béton. Fraisage du support sur 60 cm de largeur et 5 mm de profondeur pour accueillir le système de chauffage.



Après préparation minutieuse, le support a été enduit avec le primaire Wecryl 276.



Les éléments chauffants Etherma/Systec ont été directement posés dans l'enduit pâteux Wecryl 810.



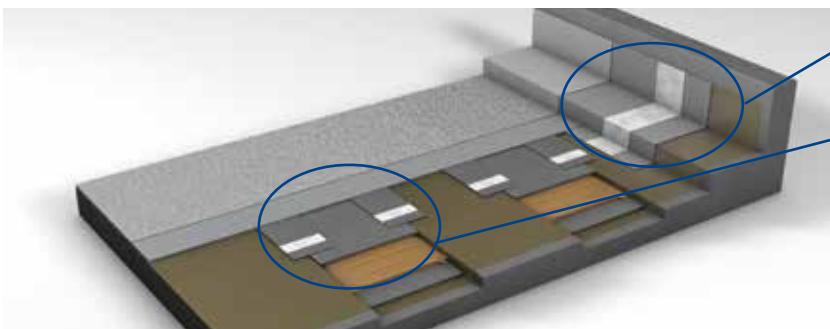
Le système de chauffage a été recouvert de mortier Wecryl 242 qui a également permis de réparer les fractures dans le revêtement.



Application de Wecryl 233 Mortier autolissant.



Le revêtement à relief Wecryl 410 résiste à l'abrasion et protège la structure des infiltrations de chlorures tout en assurant une sécurité maximale pour les véhicules et les piétons.



Système d'étanchéité Wecryl
Wecryl 276
Wecryl 230 thix avec voile de renfort

Système pour rampe Wecryl
Wecryl 276
Wecryl 233 Mortier autolissant
Wecryl 410 revêtement à relief

Compléments au système Wecryl
Wecryl 810 enduit pâteux
Wecryl 242 mortier