



WestWood®
Qualität + Erfahrung

Référence

Rampe chauffée

à Bückeberg

- Projet: Rampe d'accès au garage privé d'une maison d'habitation à Bückeberg (D)
- Superficie: Surface totale d'env. 40 m²
- Support: Pavés en ciment
- Durée: 3 jours en août 2013
- Complexe: Système d'étanchéité des ouvrages Weproof et chauffage pour surfaces extérieures intégré dans une couche mince de PMMA





Chauffage en couche mince de PMMA

Pose ultérieure directement effectuée sur pavés en ciment

Après plus de 20 ans de déblayage de neige et de salage, l'accès à ce garage devait enfin être sûr et confortable pour les prochains hivers.

Afin d'absorber les mouvements provenant du support, la surface de la rampe a été traitée avec le système Weproof entièrement renforcé d'un voile. Ce produit est

homologué abP [conformément à la norme DIN 18195]. Pour assurer une commande automatique, un capteur d'humidité a été directement intégré à la rampe et un thermomètre à la façade. Le revêtement à relief utilisé en couche finale assure une bonne adhérence sur le long terme.



Application de l'enduit d'imprégnation sur les pavés nettoyés par grenailage et poncés.



Opérations d'étanchéité sur la rampe: application de la résine - pose du voile - saturation avec la résine.



Mesure, découpe et fixation de la trame chauffante.



Montage du capteur d'humidité entre les serpentins du chauffage.



Pose des câbles d'alimentation dans la rigole.



Intégration de la trame chauffante dans le mortier autolissant



Le capteur doit être placé à l'horizontale dans le chauffage de la rampe.



Application de la couche de protection en mortier autolissant et sablage.



Mise en œuvre de la couche d'usure sous la forme d'un revêtement à relief résistant aux fortes sollicitations mécaniques.