



WestWood®
Qualität + Erfahrung

Référence

Rénovation du château Mühlbacher Klausen

Objet: Château Mühlbacher Klausen
Mühlbach, Trentin-Haut-Adige, Italie

Support: Chape en ciment

Période: 2014

Complexe: Wecryl 276 primaire
Wecryl 230 thix avec voile de renfort
Wecryl 233 mortier autolissant
Weplus sable siliceux
Wecryl 288 finition

Réalisation: ISO-TEC OHG, www.iso-tec.it
I-39030 St. Lorenzen - S. Lorenzo





Rénovation du château Mühlbacher Klause

Les résines liquides modernes sur la rénovation des monuments historiques

Les ruines du château Mühlbacher Klause (Chiusa di Rio di Pusteria en italien) forment un ensemble fortifié quasi rectangulaire comprenant une porte à l'ouest et une autre à l'est. Le site a autrefois servi de fort et de barrage routier ou de poste douanier. La route traversait la cour intérieure du château où une taxe de passage était prélevée. Le Mühlbacher Klause est toutefois bien plus qu'un simple poste douanier et a assisté à plus d'un combat. Les conflits de 1703 (guerre de succession espagnole) et de 1809 (révolte tyrolienne contre l'occupation bavaroise) ont fortement endommagé le complexe qui n'a pas été reconstruit par la suite.

Il a fallu attendre l'aménagement de la nouvelle route en dehors des murs de la fortification et l'engagement de quelques gens du cru pour que le château soit restauré en 1978.

Les éclairages zénithaux permettent de découvrir le mur d'origine. La chape en ciment s'était effritée à de nombreux endroits sous l'effet des intempéries. La simplicité, la rapidité, la fiabilité et surtout la durabilité étaient autant d'arguments pour effectuer une rénovation à l'aide de résines liquides Wecryl. Après une préparation adéquate du support, l'asphalte coulé a fait l'objet d'une étanchéité de protection avec un revêtement épais Wecryl.

- Wecryl 276
- Wecryl 230 thix avec voile de renfort
- Wecryl 233 mortier autolissant
- Weplus sable siliceux
- Wecryl 288 finition



1. Le sol industriel à base de ciment, dans lequel étaient intégrés les éclairages zénithaux, s'était effrité et présentait de grosses fissures.



2. Le support à rénover a été nettoyé de manière adéquate, puis préparé pour le revêtement suivant.



3. Les raccords le long des éclairages zénithaux étaient les premiers touchés. Ils ont été mis de niveau avec le mortier Wecryl 242 après avoir préparé le support.



4. L'enduit d'imprégnation Wecryl 276 a été appliqué en couche fine.



5. Les raccords le long des éclairages zénithaux ont été étanchés avec Wecryl 230 thix renforcé d'un voile.



6. Le mortier autolissant Wecryl 233 égalise la surface, il ponctue les fissures capillaires et fait office d'étanchéité. La mise en couleur finale a été réalisée avec la finition Wecryl 288.