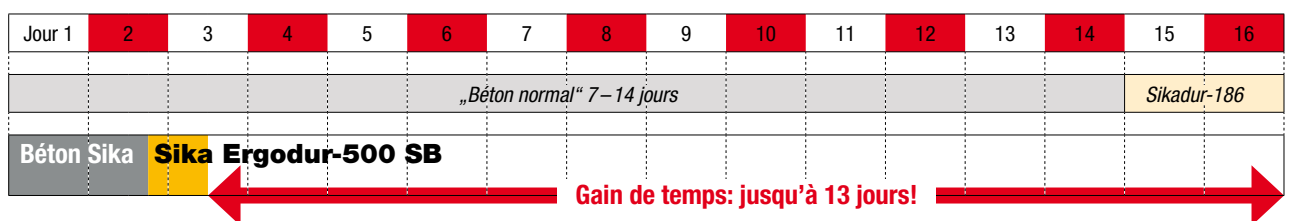




Assainissement d'un pont, Wehntalerstrasse Oberglatt

Gain de temps lors de l'assainissement



Béton séchant rapidement et scellement époxy à durcissement rapide



Pour la rénovation des ponts, on exige des phases de construction courtes. Grâce au développement constant de la technologie des matériaux, ces conditions peuvent être remplies sans pour autant sacrifier la qualité et avec des matériaux très avantageux .

■ Grâce à une recette du béton au point, des superplastifiants et des entraîneurs d'air très performants ainsi que des agents réducteurs de retrait très efficaces, il a été possible de fabriquer une qualité de béton qui après 2 jours* déjà présentait une humidité résiduelle inférieure à 4 % et une résistance superficielle suffisante pour recevoir le scellement. Naturellement, le béton remplit également les caractéristiques requises pour un béton de très longue durée (résistance au gel et aux sels de déverglaçage etc.)!



■ Sika Ergodur-500 SB est un scellement très accéléré à base de résine époxy testé et homologué selon ZTV-ING (conditions techniques contractuelles complémentaires) partie 7, et qui satisfait aux prescriptions selon SN 640 450a.



■ La soudure à la flamme des lés d'étanchéité en bitume au polymère peut déjà être effectuée après 8 heures*. Lorsqu'il n'est pas possible de monter une tente de protection, Sika Ergodur SB-500 peut être considéré comme étanche à la pluie après quelques heures* déjà.

* Toutes les indications sont tributaires des conditions climatiques et se rapportent à une température de 20 °C. Demandez notre documentation détaillée ainsi que tous les rapports d'essais.

Participants à la construction:

Maître de l'ouvrage: Commune d'Oberglatt
 Représentant du Bureau d'ingénieurs
 maître de l'ouvrage: Flückiger + Bosshard AG, Zurich

Entreprise de construction: Locher Bauunternehmer AG
 Etanchéité: Walo Bertschinger AG, Zürich
 Fabrication du béton: Holcim Kies und Beton AG

