



Nel risanamento di ponti si auspicano tempi di costruzione brevi, che si possono ottenere senza perdite qualitative e con costi contenuti grazie agli ulteriori sviluppi della tecnologia dei materiali.

■ Grazie a una ricetta collaudata del calcestruzzo, con fluidificanti ad alto rendimento e additivi aeranti, come pure con additivi per la riduzione del ritiro, è stato realizzato un calcestruzzo di qualità che entro 2 giorni* presentava un'umidità residua al di sotto del 4% e una solidità superficiale sufficiente per l'applicazione della sigillatura. Ovviamente questo calcestruzzo soddisfa anche i necessari requisiti di lunga durabilità (resistenza al gelo e ai sali di disgelo, ecc.)!



■ Sika Ergodur-500 SB è una sigillatura a base di resina epossidica fortemente accelerata, collaudata e omologata secondo ZTV-ING Allegato 7 e adempiente i requisiti della norma SN 640 450a.



■ La fiammatura del PDB è possibile già dopo sole 8 ore*. Se non è possibile la messa al coperto, Sika Ergodur-500 SB può essere definito resistente alla pioggia già dopo poche ore*.

* Tutte le indicazioni si riferiscono a determinate condizioni climatiche con una temperatura di 20°C. Richiedete anche la nostra documentazione dettagliata con tutti i rapporti di prova.

Partecipanti alla costruzione:

Committente: Comune di Oberglatt
 Rappresentanza del
 committente: Ufficio d'ingegneria
 Flückiger + Bosshard AG, Zurigo

Impresa esecutrice: Locher Bauunternehmer AG
 Impermeabilizzazione: Walo Bertschinger AG, Zurigo
 Fabbricazione del calcestruzzo: Holcim Kies und Beton AG

Sika®

Sika Schweiz AG, Tüffenwies 16, CH-8048 Zurigo
 Tel. +41 58 436 40 40, Fax +41 58 436 45 84, www.sika.ch

Innovation & Consistency | since 1910