



Zeitgewinn bei der Sanierung

Schnelltrocknender Beton und raschhärtende Epoxidharzversiegelung



Kurze Bauzeiten bei der Brückensanierung sind gefragt und können dank Weiterentwicklungen der Materialtechnologie ohne Qualitätseinbussen und mit wirtschaftlichen Materialkosten erfüllt werden.

- Dank ausgereifter Betonrezeptur, hochwirksamem Fließmittel und Luftporenbildner sowie effizientem Schwindreduktionsmittel wurde ein Qualitätsbeton hergestellt der innert 2 Tagen* eine Restfeuchtigkeit unter 4% und eine ausreichende Oberflächenfestigkeit zur Aufnahme der Versiegelung aufweist. Selbstverständlich erfüllt der Beton auch die benötigten Eigenschaften für eine hohe Dauerhaftigkeit (Frost-/Tausalz-Widerstand etc.)!



- Sika Ergodur-500 SB ist eine stark beschleunigte Epoxidharzversiegelung, die nach ZTV-ING Teil 7 geprüft und zugelassen ist und die Anforderung der SN 640 450a erfüllt.



- Das Aufflämmen der PBD ist bereits nach 8 Stunden* möglich. Wenn eine Einhausung nicht möglich ist, kann Sika Ergodur-500 SB bereits nach wenigen Stunden* als regenfest bezeichnet werden.

* Sämtliche Angaben sind klimaabhängig und bezogen auf eine Temperatur von 20°C. Verlangen Sie auch unsere ausführliche Dokumentation mit sämtlichen Prüfberichten.

Am Bau Beteiligte:

Auftraggeber: Gemeinde Oberglatt
Bauherrenvertretung: Ingenieurbüro
Flückiger + Bosshard AG, Zürich

Unternehmung: Locher Bauunternehmer AG
Abdichtung: Walo Bertschinger AG, Zürich
Betonherstellung: Holcim Kies und Beton AG