

Text und Fotos: Fixit AG, Holderbank

## Die richtige Produkt- und Logistikkombination von Fixit für kreative Sonderlösungen

**Für die Sanierung eines 40 Jahre alten Berner Regenrückhaltebeckens waren infolge erschwerter Bedingungen kreative Lösungen gefragt. Die Herausforderung bestand darin, die 7m hohen und 1.10 m im Durchmesser breiten Stützen (14 Stk.) unterirdisch zu ummanteln und 2 Stützen komplett neu zu betonieren. Doch die spezial-Circo-Säulenschalungen von MEVA in Kombination mit den passenden Beton- und Logistiklösungen von Fixit, lieferten die optimale Lösung für dieses Projekt.**

Der Fixit 508 Pump Trockenbeton, ein leicht verdichtender Beton «LVB», wurde in einem Baustellensilo im Aussenbereich der Regenrückhaltebecken aufgestellt. Diese platzsparende Lösung erforderte lediglich eine Fläche von 9 m<sup>2</sup>. Der LVB-Beton wurde anschliessend mittels einer Silomischpumpe 90 m weit und direkt von unten über einen 100 mm Pumpenstutzen in die Säulenschalungen gepumpt.

Die Bedienung der Silomischpumpe erfolgte über eine 50 m Kabelrolle direkt aus

dem Regenrückhaltebecken heraus. Durch den geringen Installationsaufwand und des vereinfachten Handlings konnten die Arbeiten von einem 2-Mann-Team (anstelle der geplanten 3-Mann) bewältigt werden.

Ein weiterer Vorteil des Fixit 508 Pump Trockenbetons ist, dass dieser jederzeit und in der gewünschten Menge verarbeitet werden kann, was den Planungsaufwand deutlich reduziert. Selbst Nachlieferungen waren innert 24h-Frist gewährleistet.

Somit zeigt dieses Projekt ein gutes Beispiel auf, dass die Kombination aus ausgeklügelten Hilfsmitteln, Material und Logistik, kosteneffiziente Lösungen ermöglichen – selbst für die schwierigsten Baustellen.

### Weitere Informationen

Fixit AG  
 Im Schachen 416  
 5113 Holderbank  
 Tel. 062 887 51 51  
 Fax 062 887 53 53  
 info@fixit.ch, www.fixit.ch

