

## Referenz

### Erweiterung Migros Langendorf

3'500 m<sup>2</sup> schnellaustrocknender Aufbeton mit Concretum® C-DRY



Vor dem Einbau



Erste Etappe

#### Ausgangslage

Die Erweiterung der Migros Langendorf umfasste ein 3'500 m<sup>2</sup> grosses Flachdach. Das Erweiterungs- und Abdichtungskonzept umfasste einen 10 cm starken Aufbeton im Gefälle mit anschliessender Gussasphaltabdichtung. Um Sperrzeiten und die daraus folgenden Umsatzeinbussen klein zu halten, musste die Bauzeit möglichst kurz sein.

#### Lösung und Beurteilung

Um die Bauzeit zu verkürzen kam der Beton Concretum® C-DRY zum Einsatz, der bereits nach 48 Stunden den Feuchtegehalt von 4 CM-% unterschreitet und somit die Applikation des Gussasphaltes ermöglicht. Der Beton wurde in zwei Etappen à je 175 m<sup>3</sup> innert 5 - 6 Stunden eingebaut. Die Konsistenz war so eingestellt, dass er über 50 m gepumpt und das Gefälle eingestellt werden konnte. Zitat Bauführer:

"Der Beton wies für den Einbau eine ideale Konsistenz auf, so dass der Beton doppelt so schnell eingebracht werden konnte wie geplant."

#### Fakten

**Produkte:**  
C-DRY

**Projektdauer:**  
September/Oktober  
2009

**Bauherrschaft:**  
Migros

**Ingenieur:**  
wan partner

**Bauunternehmer:**  
Sterki Bau AG (SO)

**Betonlieferant:**  
Vigier SGO, Frischbeton  
AG Zuchwil