

REFERENZOBJEKT



PARKDECK BLAUTALCENTER ULM

89077 Ulm

| | |
|-----------------|--|
| Bauherr: | BlautalCenter Ulm GmbH Co. Kauf KG |
| Bauunternehmen: | Svebak GmbH Systeme für Bodenbeläge aus Beton |
| Betonlieferant: | Heidelberg Beton Donau-Iller GmbH & Co. KG; CEM I 42,5 N von HeidelbergCement AG, Werk Schelklingen |
| Beton: | 2.000 m ³ Aircrete/Luftporenbeton, C35/45, XF4, XC4, XD3, XM2, WA |
| Ausführung: | 2009 |

Für die anspruchsvolle Sanierung von 20.000 m² Parkflächen auf dem Dach eines Einkaufszentrums wurde ein robuster LP-Beton gesucht. Er musste folgende Anforderungen erfüllen:

- Pumpfähig
- Verarbeitungszeit 3 Stunden
- Flügelgeglätteter Beton
- Hohe Festigkeitsklasse C35/45 und XF4 in Kombination
- Einsatzzeitraum von Frühjahr bis Herbst

Mit Aircrete, dem Beton mit vorgefertigten Luftporen, konnten die Anforderungen über die gesamte Bauzeit zielsicher umgesetzt und das Bauwerk termin- und qualitätsgerecht übergeben werden.



www.heidelbergcement.de

HEIDELBERGCEMENT

REFERENZOBJEKT



PARKDECK BLAUTALCENTER ULM

Sika-System für robusten Luftporenbeton

| | |
|--------------|------------------------|
| Luftporen: | Sika-Aer® Solid |
| Fließmittel: | Sika® Viscocrete®-1050 |
| Verzögerer: | Sika® Verzögerer VZ 1 |

Sika-Aer® Solid sind vorgefertigte Mikro-Luftporen für robusten LP-Beton. Ihre Wirkung ist unabhängig von der Frischbeton- und Außentemperatur, den schwierigsten Einflussparametern bei Beton mit herkömmlichem Luftporenbildner.

Beton mit herkömmlichem Luftporenbildner sollte möglichst schonend und schnell verarbeitet werden. Durch ihre hohe Stabilität sind die mikro-kleinen Kunststoffkugeln auch nach langer Transport- und Pumpstrecke noch „gut in Form“.

In Kombination mit geeigneten Fließmitteln und ggfs. Verzögerer sind lange Verarbeitungszeiten hier kein Problem.

Weitere Infos zu den Sika Speziallösungen erhalten Sie unter

Sika Deutschland GmbH
Geschäftsbereich Beton
Peter-Schuhmacher-Str. 8
69181 Leimen
Telefon 06224 988-04
Telefax 06224 988-522

oder direkt bei
Erik Wolff
Key Account Manager
Concrete Concepts
Telefon 0173 6774766
wolff.erik@de.sika.com

POWERED BY

