

REFERENZOBJEKT



PARKDECK STUTTGARTER STRASSENBAHNEN AG

70199 Stuttgart

Bauherr:	Stuttgarter Straßenbahnen AG
Bauunternehmen:	Svebak GmbH Detmold
Betonlieferant:	Heidelberger Beton GmbH & Co. Stuttgart KG
Überwachung:	Krieger Betontechnologiezentrum GmbH Remseck
Zement:	CEM I 42,5 N-SR 3, HeidelbergCement AG, Zementwerk Schelklingen
Beton:	560 m ³ Aircrete C35/45, F3, XC4, XF4, XD3, XM2, XA1
Ausführung:	2013

Für die Sanierung des Mitarbeiter-Parkdecks der Stuttgarter Straßenbahnen in Stuttgart-Heslach war ein gewöhnlicher LP-Beton gefordert. Heidelberger Beton und die Firma Svebak überzeugten den Bauherren einen robusten LP-Beton mit SikaAer® Solid einzusetzen. Die positive Referenz des Parkdeck Blautalcenter in Ulm (Referenzblatt Nr. 5/2014) war ausschlaggebend für die Entscheidung mit Mikrohohlkugeln zu arbeiten. Vorteile für die Bauherren:

- Sehr gute Oberflächenqualität
- Dauerhaftigkeit
- Sehr gute Ebenheit der Betonflächen (flügelgeglätteter LP-Beton)
- Kombination von XF4 und hohen Betonfestigkeiten (C35/45)

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.heidelberger-beton.de


**HEIDELBERGER
BETON**
HEIDELBERGCEMENT Group

REFERENZOBJEKT



PARKDECK SANIERUNG IN STUTTGART-HESLACH

Stuttgarter Straßenbahnen AG

Luftporen	SikaAer® Solid
Reiniger	Sika® Haftreiniger-1
Primer	Sika® Primer-3N
Dichtstoff	Sikaflex® Pro-3

SikaAer® 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 einem geeigneten Fließmittel und ggf. 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

