

KUNST AM BAU

Peter Sigrist, Fachgruppe Untergrundvorbereitungstechnik der Technischen Kommission von PAVIDENSA, Divico AG, Wädenswil

2010 eröffnete das weltweit tätige Basler Traditionsunternehmen Sauter AG pünktlich zum 100-jährigen Firmenjubiläum ein wegweisendes Bauprojekt am Firmensitz in Basel - den ersten MINERGIE®-Industriebau in der Nordwestschweiz.

Das von Vischer Architekten, Basel, konzipierte Gebäude setzt Massstäbe im Bereich der Gebäudeautomation und des integrierten Gebäudemanagements, in welchem das Unternehmen tätig ist. Für die Gestaltung des Eingangsbereichs wurde ein «Kunst am Bau»-Wettbewerb ausgeschrieben. Das Sieger-Projekt «Rhei» stammte von der renommierten Basler Künstlerin Jeannette Mehr und sah geschwungen verlaufende, ineinander greifende Linien im Bodenbelag vor.

In der Entwicklungsphase wurden hierfür verschiedenste Methoden und Materialien evaluiert und bemustert. Das Werk wurde schliesslich mit Zinnfugen in Hartbeton materialisiert. Damit wurde im wesentlichen Neuland betreten.

Der Firma DIVICO AG wurde der Auftrag erteilt, die geschwungenen Fugen von 5 cm Breite und 12 mm Tiefe in den kurz zuvor eingebrachten Hartbetonbelag zu schneiden. Hierfür wurde ein handelsüblicher Rissfugenschneider modifiziert, indem die Aufnahmewelle der Schneidblätter so verlängert wurde, dass zwölf Diamantblätter nebeneinander montiert werden konnten. Dadurch wurde erreicht, dass in einem Arbeitsgang die gesamte Fugenbreite von 5 cm herausgefräst werden konnte und der Untergrund genügend eben wurde für die Aufnahme des Zinns.



Der speziell modifizierte Rissfugenschneider im Einsatz.



Ansicht der Fugen, die im Nassverfahren herausgefräst wurden.

Die Fräsarbeiten mussten haargenau entlang den von der Künstlerin mit Hilfe von Seilen aufgezeichneten Bahnen verlaufen. Schliesslich wurden die derart im Nassverfahren herausgearbeiteten Fugen von der Firma Kunstbetrieb AG, Münchenstein, mit flüssigem Zinn vergossen und die Oberfläche nachbearbeitet. Sämtliche am Bau Beteiligten sind begeistert vom Ergebnis.



Ausgiessen der Fugen mit Zinn.

Inserat



Kugelstrahlen

- als Untergrundvorbereitung für Beschichtungen und Bodenbelägen
- von Farbanstrich
- von Markierungen
- von Plattenbelägen
- für Abdichtungen gemäss Norm SIA 271
- zur Erhöhung der Rutschsicherheit

Schachtexpress · Betonabbau · Flächenabtrag

DIVICO AG Wädenswil Besondere Bauverfahren
 Obere Bergstrasse 19, CH-8820 Wädenswil
 Telefon 043 477 70 80, Fax 043 477 70 99
 info@divico.ch, www.divico.ch

