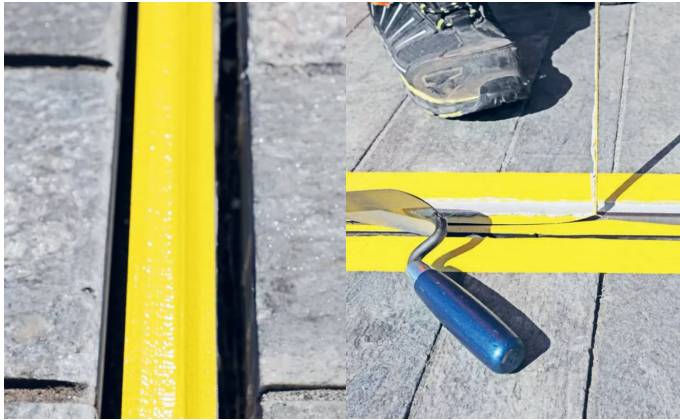


ZÜRICH, SECHSELÄUTENPLATZ - DILATATIONSFUGEN



Fotos: Sika Schweiz AG



Defekte Fugen



Einbau des Fugendichtstoffes



Neu erstellte Fugen

PROJEKTBSCHRIEB

Der 2014 mit Valser Quarzit neu gestaltete Sechseläutenplatz in Zürich wurde seit der Erstellung starken Belastungen ausgesetzt. Aus diesem Grund mussten die elastischen Fugen saniert werden. Defekte Fugen wurden ausgebaut und präzise erneuert.

Im Auftrag des Tiefbauamts der Stadt Zürich durften wir diese Sanierungsarbeiten ausführen. Insgesamt wurden Fugen von einer Länge von ca. 600 m ersetzt. Der Platz war innert 4 Stunden nach der Neuverfugung wieder begeht- und befahrbar.

ANFORDERUNGEN

Der Sechseläutenplatz sollte möglichst schnell wieder begeht- und befahrbar sein.

Der eingesetzte Fugendichtstoff

- härtet schnell aus
- ist mechanisch belastbar
- ist witterungsbeständig
- ist im Endzustand dauerelastisch
- hat eine hohe Bewegungsfähigkeit
- hat eine lange Lebensdauer

ARBEITSGATTUNG:	Dilatationsfugen
BAUMETHODE:	Erstellung von Dilatationsfugen • Rückbau der alten Fugen • Naturstein anschleifen • Fugenmulden reinigen • Trocknen und Abkleben der Oberfläche • primern • Hinterfüllprofil verbauen • Fugendichtstoff einbauen

MATERIAL: Sika

BAUHERR: Stadt Zürich, Tiefbauamt

BAUFÜHRER RSAG: Tobias Riechsteiner

HAUPTKUBATUREN: Fugen ca. 600 m

REALISIERUNG: Juni 2023



Sechseläutenplatz, Zürich

REPARATUR- UND SANIERUNGSTECHNIK NORD AG

Hertistrasse 11 • CH-8304 Wallisellen • Tel. +41 (0)44 839 30 85
rsag-schweiz.ch • nord@rsag-schweiz.ch