

Eine Referenz für die Agir-Kompetenz

**Top Name -  
Top Ausführung**



## Kreisel Erstfeld: Kein Gotthardgranit kann das Beton- pumpen verhindern

**Ein neuer Kreisel in Erstfeld wurde betoniert. Als Gotthardge-  
stein die Pumpe verstopfte, reagierte die a3 Betonpumpen AG  
rasch, sodass der Terminplan dennoch eingehalten wurde.**

Auf der Gotthardstrasse im Lindenried wurde ein neuer Kreisel gebaut. Er kommt dort zu stehen, wo heute noch das Brücken-Viadukt der SBB die Gotthardstrasse überquert. Dieses wurde vor 40 Jahren erbaut und hat jetzt wegen des Gotthard-Basistunnels ausgedient.

Zunächst frästen Fachleute den alten Belag weg, ersetzten danach die darunterliegenden Werkleitungen und legten mit der Fundamentalschicht die Basis für die Strassenbauer. Nach den Vorarbeiten, dem Unterbau und den Abschaltungen wurde ein spezielles Gerät installiert - ein Einbaufertiger für Betonkreisel. Die Maschine verteilt, vibriert und glättet den Beton in einem Zug, vollautomatisch. Nur noch für den charakteristischen Besenstrich auf der Betonoberfläche braucht es etwas Handarbeit. Dank des Kreiselfertigers kann den Be-

tonkreisel in einem Guss und in einem Tag betonieren. Das spart aufwändige Abschaltungen für Betonieretappen.

### Pumpe rasch getauscht

Ein a3-Maschinist fuhr mit der 52-Meter Pumpe zur Baustelle. Anfangs lief alles wie am Schnürchen. Als der dritte Fahrmischer seine Trommel leerte, passierte es! Es passierte nämlich gar nichts mehr. Kein Körnchen Beton floss mehr aus dem Rohr hinaus. Der Grund: Acht Zentimeter grosse Gotthardsteine brachten der Megastopfer auf den Zollstock.

Gleichzeitig entsandte a3 hurtig eine 46-Meter-Pumpe in Richtung Erstfeld, um die restlichen 160 Kubikmeter Beton in die Kreiselform zu pumpen. Dank der schnellen Reaktion konnten die Männer alles nach Zeitplan fertigstellen.

**a<sup>3</sup> beton pumpen**

[www.a3betonpumpen.ch](http://www.a3betonpumpen.ch)



### Facts & Figures

Auftraggeber:	Walo Bertschinger AG
Einsatz:	November 2016 (1 Tag)
Einsatzmittel:	52-Meter Betonpumpe, 46-Meter Betonpumpe
Einbau m <sup>3</sup> -Beton:	296 Kubik Total