

## Leipzig Weichgelsohle Ihmelstraße, Leipzig



Baufeld mit Injektionsröhren

### Das Projekt

Herstellung einer tiefliegenden Weichgelsohle auf einer Fläche von ca. 920 m<sup>2</sup>.

Die Weichgelsohle wurde im Auftrag der Fa. Züblin Spezialtiefbau GmbH als horizontale Abdichtung der Baugrube für den Neubau der Ihmelsschule in Leipzig hergestellt. Außerdem wurden Stufeninjektionen zur Abdichtung der Übergangsbereichen zwischen der bauseitig hergestellten Spund- und Bohrpfahlwand ausgeführt.

Für die Herstellung der Weichgelsohle wurden Einstellventile aus PVC und das Weichgelmaterial Implenia BIG BC eingesetzt.



Rammen der Ventile



Baustelleneinrichtung, Mischbehälter

### Eckdaten

Bauzeit: 07/2019 - 08/2019

Auftragssumme (netto): 208.000 EUR

### Auftraggeber

Züblin Spezialtiefbau GmbH  
Bessemerstraße 42b  
12103 Berlin  
Tel.: +49 30 7895990

### Ausführende Einheit

Implenia Spezialtiefbau GmbH  
Geschäftsstelle Mannheim  
Diffenéstraße 14  
68169 Mannheim  
Tel.: +49 621 700 14 250  
mannheim.spezialtiefbau@implenia.com

### Technische Daten

#### Injektionen

920 m<sup>2</sup> Weichgelsohle  
1.0 m Weichgelsohle Stärke  
20.0 m Weichgelsohle - Tiefe

#### Ingenieurleistung Planung

1 Stck Ausführungsplanung