

Leipzig
Weichgelsohle Ihmelstraße, Leipzig



Baufeld mit Injektionsröhrchen

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
 Diffenèstraße 14
 68169 Mannheim
 Tel.: +49 621 700 14 250
 manheim.spezialtiefbau@implenia.com

Das Projekt

Herstellung einer tiefliegenden Weichgelsohle auf einer Fläche von ca. 920 m².

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.

Technische Daten

Injektionen

920 m ²	Weichgelsohle
1.0 m	Weichgelsohle Stärke
20.0 m	Weichgelsohle - Tiefe

Ingenieurleistung Planung

1 Stck	Ausführungsplanung
--------	--------------------



Rammen der Ventile



Baustelleneinrichtung, Mischbehälter