



Für die Sanierung einer Trinkwasserleitung, welche die Bundesstraße 40 in einem Düker querte, mussten zwei wasserdichte Baugruben hergestellt werden. Von der Startbaugrube sollte mittels Rohrvortrieb die neue Trasse zur Zielbaugrube vorgepreßt werden. Die beiden Pressgruben hatten Baugrubensohlen von -3,60 m unter Geländeoberfläche und reichten somit bis unter den vorhandenen Grundwasserspiegel. Als wasserdichter Verbau kamen Spundbohlen zum Einsatz, diese Leistung wurde bauseits gestellt.

Die Bilfinger Spezialtiefbau GmbH erhielt den Auftrag, in den Spundwandkästen jeweils eine tiefliegende DSV-Sohle herzustellen sowie Lückenschlüsse in dem Spundwandverbau mit dem Düsenstrahlverfahren abzudichten.

Hauptmassen:

- 74 stgm DSV- Säule, D = 1,20 m für 2 x 20 m² tiefliegende DSV- Sohle
- 115 stgm Lückenschluss im DSV - Verfahren
- 1 Stück Hydrophonmessung

Auftragssumme (netto):

0,175 Mio. EURO

Bauzeit:

11/2012 - 12/2012

Auftraggeber:

Kollmer Tiefbau GmbH

Marktplatz 8

91281 Kirchenthumbach

Services:

DSV- Arbeiten für tiefliegende DSV-Sohlen und Lückenschlüsse

Ausführung:

Implenia Spezialtiefbau GmbH
Infrastructure - Geschäftsstelle Mitte
Standort Erfurt
Alfred-Ley-Straße 3
99380 Arnstadt

T +49 3628 612140

F +49 3628 612155

erfurt.spezialtiefbau@implenia.com

www.spezialtiefbau.implenia.com