

Leitungsbau mit Pressbohrung

Interessanter Bohrauftrag aus Schweden

Nach verschiedenen Leitungsbauaufträgen aus Libyen im Jahre 2006 erhielt die Huber Leitungsbau GmbH aus Buttisholz wieder einen interessanten Bohrauftrag für eine Meteorwasserleitung aus dem Ausland. Diesmal aus Schweden.

Für eine rund 100 m lange Pressbohrung DN 600, welche eine sehr hohe Lagegenauigkeit erforderte, suchte im Herbst 2011 die schwedische Bohrfirma

«BAB Rörtryckning AB» einen zuverlässigen Partner mit dem entsprechenden Know-how. Durch die Firma Bohrtec aus Deutschland, welche Pionierarbeiten

auf dem Gebiet der steuerbaren Pressbohrungen leistet, wurde der Kontakt zwischen der schwedischen Firma und der Huber Leitungsbau GmbH hergestellt.

Spezieller Bohrkopf ermöglicht grabenlosen Leitungsbau

Im Dezember 2011 wurde in Buttisholz der einzigartige, 2-achsig steuerbare Bohrkopf DN 600, mit der dazu benötigten Elektronik, Bohrhammer und Bohrschnecken vorbereitet und zum Transport nach Schweden verladen. Mitte Januar 2012 reiste der erfahrene Bohrmeister Ulrich Roth von der Firma Huber nach Stockholm. Unterstützt durch deutsche und schwedische Bohrfachleute wurden die Arbeiten bei relativ guten Wetter- und Arbeitsbedingungen aufgenommen. Nach zwei Tagen Installationsarbeiten, bei täglichen Arbeitszeiten von rund 12 Stunden, konnte die anspruchsvolle Bohrung gestartet werden.

Hohe Zielgenauigkeit

Trotz extremer Geologie (Sand, Kies, durchsetzt mit grossen Steinblöcken von extremer Härte), wurde zielgenau, mit Abweichungen im Millimeterbereich, gebohrt. Diese hohe Zielgenauigkeit, welche mit der Rohrsteuerung und der speziell dafür von der Firma Huber entwickelten Bohrkronen möglich ist, war die Voraussetzung, um diverse bestehende Werkleitungen mit minimalen Abständen zu kreuzen. Mit einer Vortriebsleistung bis zu 14 Meter pro Tag, wurden die Erwartungen voll erfüllt. Nach rund zwei Wochen konnte das Bohr-Equipement demontiert und in die Schweiz zurücktransportiert werden. Die Mission war erfüllt. Mit diesem Auftrag konnte die Huber Leitungsbau GmbH einmal mehr ihre führende Position im grabenlosen Leitungsbau unter Beweis stellen und interessante Kontakte im Ausland festigen. ■

Weitere Informationen:
 Huber Leitungsbau GmbH
 Gewerbezone 61, 6018 Buttisholz
 Tel. 041 929 59 99, Fax 041 929 59 98
www.huber-leitungsbau.ch
huber-leitungsbau@tic.ch

Mit der Rohrsteuerung und der speziell dafür von der Firma Huber entwickelten Bohrkronen war es möglich, diverse bestehende Werkleitungen mit minimalen Abständen zu kreuzen.

