Artikel

- Neuhaus - 24.03.14 14:45
- **Artikel:** News

- Sichtbar: **FVI Rollen:** Gast

2014-03 : Expressbau für Pipelines

© Herrenknecht AG
Die Verlegung von Rohrleitungen, z. B. für Wärmenetze, ist bislang arbeitsintensiv und zeitaufwendig. Beim neu entwickelten Verfahren „Pipe Express“ bohrt sich eine spezielle Tunnelbohrmaschine mit bis zu 1,2 Metern pro Minute durch den Boden und fördert ihn direkt an die Erdoberfläche statt ihn zu verdrängen. Gleichzeitig wird die Rohrleitung aus Stahl oder Beton in das horizontal erzeugte Bohrloch gepresst. Im Vergleich zur offenen Bauweise benötigt das Verfahren weniger als ein Fünftel der üblichen Trassenbreite und kann auch ohne Grundwasserabsenkung eingesetzt werden.
http://www.bine.info/themen/publikation/expressbau-fuer-pipelines/ [1]

Quellen-URL:https://www.ipih.de/artikel/9899#comment-0

Verweise
[1] http://www.bine.info/themen/publikation/expressbau-fuer-pipelines/

copyright © 2014 FVI e.V.