

Versorgungsleitungsbau Fernwärme

Fernwärmeleitung DN200.

Die Herausforderung

Verlegung von diversen Medien (Fernwärme, Gas, Trinkwasser, Stromversorgung, etc.) in einem einzigen Graben teilweise beengte Platzverhältnisse aufgrund der Forderung nach Zugänglichkeit der Anliegergrundstücke.



Verfüllung mit RSS Flüssigboden®

Die Lösung

- Schmale Gräben infolge der Flüssigbodentechnologie und Zugänglichkeit der Anliegergrundstücke
- verringerte Baumassen und dadurch beschleunigter Bauablauf
- dauerhaft stabile Rohrlage im Flüssigbodenkörper
- hohlraumfreie Verfüllung des Grabens ohne Verdichtungsarbeiten

Eigenschaften RSS Flüssigboden

- Bodenähnlichkeit
- Reibkräfte entsprechend Rohrabmaßen und Rohrdimension
- Kraftschlüssiger Verbund Rohr-Flüssigboden
- schnelle Fixierung



Bauvorhaben

Ingolstadt – FW-Trasse
Eriagstraße
Fernwärmeleitung DN200

Bauherr

STADTWERKE INGOLSTADT
Netze GmbH

Bauausführung

Guggenberger GmbH

Bauzeit

03/2013 – 05/2013

Fachplanung

LOGIC Logistic
Engineering GmbH



RSS Flüssigboden®
entspricht den Anforderungen
des RAL-GZ 507

FiFB Forschungsinstitut
für Flüssigboden GmbH
Wurzner Straße 139
04318 Leipzig

Tel +49(0)341-24469-21
Fax +49(0)3423-72424-74
E-Mail j.detjens@fi-fb.de
Internet www.fi-fb.de