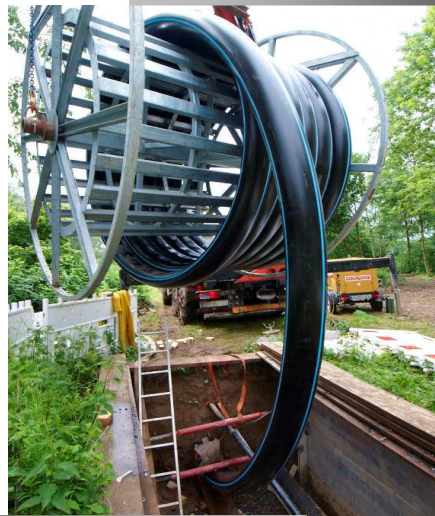


# Wasserleitung und Close-Fit-Lining Industriepark Höchst, Frankfurt

...ein Zeugnis erfolgreicher Zusammenarbeit

Über 90 Unternehmen haben sich auf dem Gelände des Industrieparks Höchst in Frankfurt niedergelassen. Für den Standortbetreiber Infracore Höchst verlegte Mennicke auf einer Strecke von insgesamt 7.500 Metern eine neue Brunnenwasserleitung. Anstelle der üblichen Rohrbettung und -umhüllung aus Sand wählte Mennicke eine Felsschutzmatte als Vlieshülle, um die PE-Rohre vor einer zu starken Druckbelastung zu schützen. Die bestehende Rohrleitung in den Parkanlagen für den Transport von Abschöpfwasser wurde mithilfe der Close-Fit-Technik ausgekleidet.



#### Auftraggeber:

Infracore GmbH & Co. Höchst KG

#### Ausführungszeitraum:

September 2009 – Juni 2010

#### Bauleiter/Ansprechpartner:

Herr Markus Warmuth-Baron

#### Leistungsumfang:

- Verlegung einer PE-Brunnenwasserleitung
- Anschluss der erdverlegten PE-Rohrleitung an Freileitung aus glasfaserverstärktem Kunststoff
- Sanierung einer bestehenden Wasserleitung mit Close-Fit-Lining

#### Besonderheiten:

- Zur Rohrbettung wurde eine Felsschutzmatte eingesetzt, welche die Rohre besser vor Druckbelastung schützt, als Sand und gleichzeitig Kosten einspart.
- Teilweise Erdverlegung, teilweise Freileitung in ca. 10 Meter Höhe.

#### Wesentliche Massen:

PE-Brunnenwasserleitung: 7.500 m (DN 300)

**Sie möchten mehr zum Projekt wissen?  
Kontaktieren Sie uns!**

Mennicke Rohrbau GmbH  
Rollnerstraße 180  
90425 Nürnberg  
Telefon (09 11) 36 07-278  
Fax (09 11) 36 07-406  
E-Mail: info@mennicke.de