UNTERNEHMENSGRUPPE
LUDWIG FREYTAG

Zweikomponenten-Polyurethanschaum-Injektion

Stabilisierungs-Injektion Pumpwerk Roonstraße in Oldenburg

In der Roonstraße in Oldenburg wird unmittelbar neben einem bestehendem ein zusätzliches Pumpwerk erstellt. Beide Pumpwerke werden über 3 Saugleitungen miteinander verbunden. Da diese Leitungen in ca. 5,0 m Tiefe unter OKG erstellt werden müssen und das Grundwasser nicht abgesenkt werden durfte sollte der im Saugohrbereich anstehende Boden durch eine „Zweikomponenten-Polyurethanschaum-Injektion" stabilisiert werden.



02. September 2011 - 02. September 2011

Auftraggeber	Oldenburgisch-Ostfriesischer Wasserverband (OOWV), Georgstr. 4, 26919 Brake
Auftragnehmer	Ludwig Freytag GmbH & Co. Kommanditgesellschaft - Abteilung Bauwerkserhaltung/Klebearmierung - Ammerländer Heerstr. 368, 26129 Oldenburg
Planung	Bauplanung Nord - Oldenburg GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Ammerländer Heerstr. 368, 26129 Oldenburg
Eckdaten	Durch die Stabilsierungsinjektion war es möglich in beiden Pumperwerken ca. 2,0 m unter OK Grundwasser Aussparung in den Außenwänden zu öffnen und die verbindenden Rohrleitungen einzubauen.
Material	je Injektionspunkt wurden 45 kg WEBAC-PURseal in den anstehenden Boden eingepresst

LUDWIG FREYTAG GmbH & Co. Kommanditgesellschaft

Ammerländer Heerstraße 368 · 26129 Oldenburg

+49 441 9704-0 · info@ludwig-freytag.de