



Sonderbauwerke - Ein Vorteil des HOBAS-Rohrsystems

- Anwendungsgebiet:** Innerbetriebliches Abwasserkanalsystem
- Allgemeines:** 1988-1993 erneuerte das Industrieunternehmen PWA in Stockstadt im Rahmen des Kläranlagenneubaus das gesamte innerbetriebliche Kanalnetz.
- Technische Daten:** 1200 m, DN 400 - DN 1400, PN 1, SN 10.000, Qualität VA
160 m, DN 250, DN 400 und DN 1000, PN 1, SN 10.000, Qualität DS
Tangentialschächte und Sonderbauwerke
- Rohrverlegung:** Verlegetiefe: 2,5 m - 4 m in der Straße (SLW 60)
Bodenverhältnisse: Boden der Gruppe 3-4 gemäß ATV - A 127 und aufgeschütteter Abraum.
Der Rohrgraben wurde mit Hydro-Kringsverbau gesichert, der bei dem Verdichten kontinuierlich gezogen wurde.
Die Rohre wurden mit dem Bagger verlegt und gekuppelt.
- Entscheidungskriterien:** Der Bauherr entschied sich aufgrund der typischen Eigenschaften: vollständiges System aus einem Material, hohe chemische Beständigkeit, hohe Verlegeleistung und der Herstellungsmöglichkeit komplizierter Sonderbauwerke für das HOBAS-System.
- Planung:** Ing.-Büro Sorg, Frohsinn Straße, 63739 Aschaffenburg
Bauherr: PWA Stockstadt, Obernburger Str. 1, 63811 Stockstadt
Bauunternehmen: Bauunternehmen Fa. Krebs - Rohrleitungsbau, Offenbach