

Inhalt

- 1 | „Herzliche Gratulation und danke für die tolle Betreuung!“, RO
3 | HOBAS® Produkte und die chemische Industrie – eine dauerhafte Verbindung

„Herzliche Gratulation und danke für die tolle Betreuung!“

Sliplining mit HOBAS® SewerLine® Rohren in Rumänien

Die Raffinerie Petrobrazi ist eine der größten in Rumänien und liegt im Süd-Osten des Landes nahe der Stadt Ploiesti. In dem gut entwickelten Industriegebiet werden schwerpunktmäßig Rohöl und chemische Produkte verarbeitet.

Als Teil des österreichischen Erdöl- und Erdgaskonzerns OMV führt die Raffinerie Petrobrazi seit 2009 umfangreiche Sanierungsarbeiten der innen- und außenliegenden Netzwerke durch; 2010 wurde mit der Erneuerung des Abwasserkanals begonnen.

Der bestehende eiförmige Betonkanal war in sehr schlechtem Zustand und für die gegebene Abwassermenge überdimensioniert. Aufgrund des großen Querschnitts des Altkanals konnte ein kreisrundes Rohr für die Sanierung durch Sliplining verwendet werden. Der Konstrukteur führte einen umfangreichen Vergleich der verschiedenen Materialien durch und entschied sich schließlich für HOBAS GF-UP Rohre. Ausschlaggebend dafür waren der kompetente technische Support der HOBAS Experten sowie die ausgezeichneten Charakteristika der HOBAS Produkte, die sowohl die ökonomischen als auch die technischen Anforderungen erfüllten. Die hohe chemische Beständigkeit der Rohre, die einfache und schnelle Verlegung, die Dichtheit der HOBAS Kupplungen sowie die exzellenten hydraulischen Eigenschaften der spiegelglatten Rohrrinnenfläche waren nur einige der Argumente, die den Investor in seiner Wahl für HOBAS bestätigten.



Baujahr
2010-2011
Gesamtröhrlänge
1.560 m
Durchmesser
DN 1500
Druckklasse
PN 1
Steifigkeitsklasse
SN 5000
Verlegeart
Sliplining

Anwendung
SewerLine®
Bauherr
Cala SA
Kunde
Petrom-OMV
Vorteile
Korrosionsbeständigkeit, flexible Rohrlänge, geringes Gewicht, einfache Verlegung, ausgezeichnete hydraulische Eigenschaften

Im Verlauf des alten Betonkanals waren auch einige Bögen in S-Form, manche davon mit einem Radius von 120°, enthalten. Der HOBAS Rohrberater inspizierte den Kanal bei einer Begehung genau und analysierte Form und Biegung der Kurven. Dank der ausgeklügelten Berechnung gelang es dem HOBAS Team, die Kurven auf einer Länge von 36 m mit kurzen Rohrstücken (1-3 m) und Schrägschnitten von 3° zu realisieren. Auf diese Art und Weise konnten teure Formstücke gespart und die Rohre flexibel vor Ort verlegt werden.

Die professionelle Unterstützung der HOBAS Experten stellte sicher, dass die strengsten Anforderungen der Baufirma erfüllt wurden. Und auch Calin Dobrea, der Baustellenmanager der Baufirma Cala, fand nur lobende Worte für HOBAS: „Heute haben wir die letzte Rohrlieferung für dieses Projekt erhalten und ich möchte mich bei HOBAS bedanken. Die tolle Betreuung hat meine Erwartungen sogar noch übertroffen. Herzliche Gratulation!“

Mehr Info: hobas.romania@hobas.com

