

Renowacja rurociągów solankowych



Zaangażowanie Uponor

- ✓ Rury WehoPipe PE100 PN23 670x84,3 – 355m

Transport solanki – renowacja rurociągów technologicznych

Modernizacja rurociągu solankowego w Inowrocławskiej Kopalni Soli „Solino” S.A

Inowrocławskie Kopalnie Soli „Solino” S.A. koncentruje swoją działalność na podziemnym magazynowaniu ropy i paliw, wydobywaniu solanki oraz konfekcjonowaniu soli. Przedsiębiorstwo należące do Grupy Orlen S.A. jest największym producentem solanki w kraju, osiągając roczne wydobycie na poziomie 9 mln. m³. Solanka wydobywana jest w dwóch kopalniach zlokalizowanych w miejscowościach: Góra i Mogilno. Eksploatacja prowadzona jest z powierzchni tzw. metodą otworową. Wydobyta solanka przesyłana jest rurociągami do największych w Polsce zakładów branży sodowej i chemicznej zlokalizowanych w regionie.

Fakty o projekcie:

Location	Zakończenie projektu
Inowrocław, Poland	2013
Rodzaj budynku	Product systems
Infrastruktura przemysłowa	Renowacje, Industrial pipes
Rodzaj projektu	
Renovation	

Partnerzy

Inwestor:

Inowrocławskie Kopalnie Soli

„Solino” S.A. - Grupa PKN ORLEN

S.A.

Renowacja metodą krakingu statycznego

Istniejące rurociągi stalowe ze względu na częstość występowania awarii mocno degradującymi środowisko wymagały modernizacji. Prace mogły być prowadzone w trakcie jedynej w roku, trwającej siedem dni przerwy remontowej. W roku 2013 IKS Solino ogłosiło przetarg na renowację rurociągu solankowego na odcinku Przyjma-Janikowo pomiędzy studniami spustowymi S-5 a S-6. Dostawcą specjalistycznych wysokociśnieniowych rurociągów PEHD WehoPipe PE100 PN 23 670x84,3 na tą inwestycję była firma Uponor Infra. Dostawy zrealizowane były w trybie awaryjnym (ekspresowym) po wycofaniu z budowy wadliwych rur innego producenta.

Pierwsza dostawa nastąpiła po 4 dniach od formalnego złożenia zamówienia. Całość dostaw zrealizowano w ciągu następnych 4 dni z uwzględnieniem dostaw w dni wolne od pracy. Modernizacja rurociągu na odcinku 355m była realizowana metodą krakingu statycznego. Czas dostaw rur miał kluczowy wpływ na powodzenie całej inwestycji. Dzięki błyskawicznej realizacji zamówienia rzeczywisty czas ułożenia rurociągu został skrócony do 4 dni. Ekspresowe tempo dostaw umożliwiło planowane wznowienie produkcji. Wykonanie zadania w zaplanowanym czasie pozwoliło uniknąć wykonawcy olbrzymich kar z tytułu przekroczenia czasu realizacji.

Transport solanki – renowacja rurociągów technologicznych





uponor

Adres

Uponor Infra Sp. z o.o.
01-217 Warszawa
ul. Kolejowa 5/7

W www.uponor.com

Uponor Sp. z o.o.
01-217 Warszawa
ul. Kolejowa 5/7