

# AGRULINE

Tubulação PE 100 para linhas de gás em Bangkok.



- Local : Tailândia / Bangkok
- Ano de instalação : 2014
- Material : PE100 / PE100-RC
- Diâmetros : 160 e 225 mm
- Conteúdo : Gas Natural
- Temperatura : 20°C

Os tubos PE100 foram utilizados pela primeira vez numa linha de gás quando um novo parque industrial em Bangkok foi ligado a uma linha de gás existente. A dona do projeto, uma conhecida empresa de gás natural e instalações, contou com o apoio da AGRU durante todo o projeto.



A AGRU realizou diversas visitas técnicas e cursos de capacitação no local. Além disso, foi disponibilizado um supervisor no local para o início e conclusão do projeto.

A obra iniciou com as escavações e preparação do terreno para receber as tubulações. Após a conclusão da vala, os tubos foram soldados e posicionados. Em algumas áreas de difícil acesso, o gasoduto foi instalado por método não destrutivo (MND). O teste de estanqueidade confirmou que um sistema absolutamente impermeável.

Todos os componentes utilizados (tubos, conexões, válvulas) foram fornecidos pela AGRU, o que garantiu um sistema completo e de alta qualidade. O projeto foi concluído com a plena satisfação das partes envolvidas.

