

AGRULINE

Tubería PE 100 para una línea de suministro de gas en Bangkok.



- Ubicación : Tailandia / Bangkok
- Año de instalación : 2014
- Material : PE100 / PE 100-RC
- Dimensión : 160 mm, 225 mm
- Fluido : Gas natural
- Temperatura : 20°C

Por primera vez se utilizaron tuberías PE100 para una línea de suministro de gas, cuando se conectó un nuevo parque industrial de Bangkok a una línea de suministro de gas existente. El propietario del proyecto, una conocida empresa de instalaciones y gas natural, contó con el apoyo de AGRU durante todo el proyecto.



Como apoyo, se llevaron a cabo varios cursos de formación y visitas in situ. Además, se proporcionó un supervisor in situ para el inicio y la finalización del proyecto.

Tras el inicio del proyecto, los trabajos de excavación comenzaron simultáneamente con la preparación del terreno para la instalación de las tuberías. Inmediatamente después de completar la zanja, se soldaron las tuberías y se bajaron a la zanja. En algunas zonas de difícil acceso, la tubería se instaló mediante perforación horizontal dirigida (HDD). La prueba de presión final confirmó la absoluta Impermeabilidad del sistema.

Todos los componentes utilizados (tuberías, accesorios, válvulas) fueron suministrados por AGRU, lo que garantizó un sistema completo y coherente de alta calidad. El proyecto se terminó a plena satisfacción de todas las partes implicadas.

