



CASAFLEX/PREMANTE progetto rete di teleriscaldamento Zofingen, Svizzera, 2023

BRUGG

Pipes

Pioneers in Infrastructure



Progetto

Per il cliente StWZ Energie AG, i nostri montatori hanno installato un'efficiente tubazione per teleriscaldamento nel centro storico di Zofingen. Entro il 2024, grazie ai nostri flessibili sistemi di tubazioni CASAFLEX e PREMANT dovranno essere realizzati e messi in servizio diversi allacciamenti edifici alla rete termica esistente.

Esecuzione

Il primo avvio ai lavori a Zofingen per questo vasto progetto è avvenuto nel 2023. Nella prima fase i nostri tubi rigidi PREMANT e quelli flessibili CASAFLEX DUO sono stati installati nelle anguste strade del centro storico.

A seguito delle fattezze della strada, su richiesta del cliente sono stati sviluppati e installati nella trincea ulteriori pezzi sagomati.

Nonostante gli ostacoli in fatto di spazio, con l'ausilio dei nostri esperti montatori questo progetto in un ambiente di rilevanza storica è potuto progredire con successo.

Vantaggi del prodotto

Il nostro sistema di tubazioni CASAFLEX DUO è estremamente pieghevole in sede di posa. Grazie alla guaina esterna ondulata, si possono realizzare senza problemi raggi di curvatura stretti, aggirando così in modo efficiente gli ostacoli.

Il tubo rigido per lunghe distanze PREMANT è dotato di monitoraggio e può trasportare su estesi tracciati sia acqua di riscaldamento che acqua calda sanitaria. Combinati tra loro, i due tubi consentono una posa sicura ed economica di reti di teleriscaldamento.