



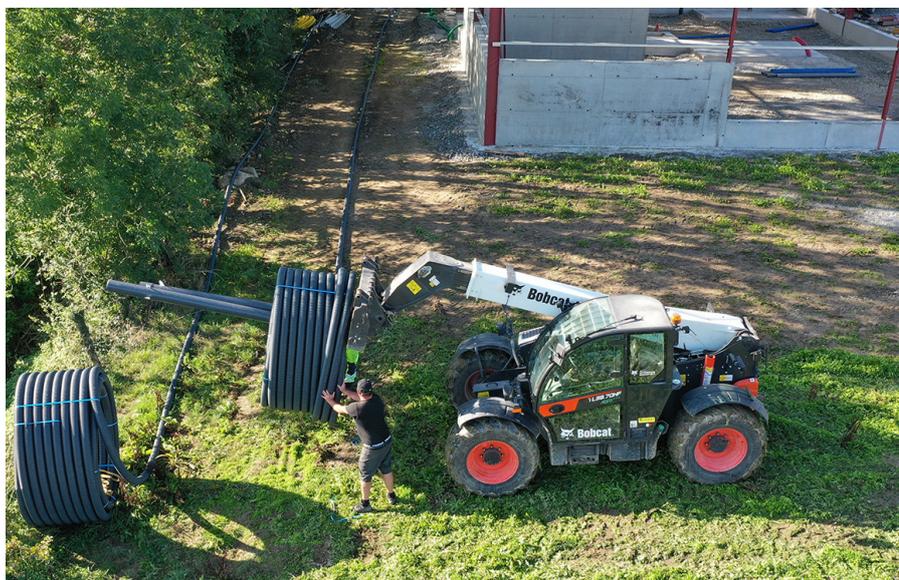
Riscaldamento locale per un impianto di biogas Veigy-Foncenex, Francia

FLEXSTAR UNO 2 x 200m | 63/105 DN 50

BRUGG

Pipes

Pioneers in Infrastructure



Le fasi di costruzione più importanti sono state la costruzione di un nuovo edificio e la posa dei tubi sotto la soletta. Nella prima fase, i tubi sono stati posati nel nuovo edificio prima della gettata della soletta in cemento.

La fase successiva ha riguardato la posa della trincea per il locale della caldaia.

Vantaggi del prodotto

Il tubo FLEXSTAR è realizzato in un materiale altamente flessibile che consente raggi di curvatura stretti durante l'installazione ed elimina la necessità di curve di ingresso alla casa.

Grazie all'efficiente isolamento in schiuma PUR, fornisce un pre-isolamento ottimale per il trasporto del calore.

Oltre al peso ridotto e al design flessibile, il tubo può sopportare anche i carichi più pesanti grazie all'involucro esterno in LLDPE.

Gli accessori adatti, come gli anelli di tenuta a parete con passacavi, consentono un'installazione efficiente nei progetti di costruzione futuri.

Progetto

Nel comune gemello francese di Veigy-Foncenex è stato posato un sistema di tubature affidabile per un impianto di biogas vicino al lago di Ginevra.

Il sito di biogas è stato fondato cinque anni fa e nel 2023 è stato aggiunto un nuovo edificio.

È stata installata una conduttura di riscaldamento locale con i nostri tubi FLEXSTAR UNO per garantire un'alimentazione energetica impeccabile alla nuova parte dell'edificio.



Esecuzione

Per questo progetto di costruzione sono stati forniti e posati due anelli FLEXSTAR UNO di 200 metri ciascuno.

L'obiettivo era quello di collegare la pre-fossa dell'impianto di biogas con il locale della caldaia.

I lavori di costruzione sono durati complessivamente due mesi, mentre la posa vera e propria dei tubi è stata completata in due giorni.

