



**Preisolato ed efficiente – CALPEX
per la Fondation Beyeler**

BRUGG
Pipes
Pioneers in Infrastructure



Progetto

Nel cantone di Basilea Città, nel villaggio di Riehen è stata posata una tubazione efficiente per la Fondation Beyeler, il museo di arte moderna e contemporanea di fama internazionale.

Il nostro tubo CALPEX meglio isolato è stato utilizzato per alimentare in futuro il nuovo edificio del museo con il teleriscaldamento e il raffreddamento.

Esecuzione

I lavori di costruzione sono iniziati nel novembre 2023 e si sono sviluppati in tre fasi. Nel progetto sono stati installati circa 800 metri di tubi CALPEX. L'obiettivo dei lavori era quello di collegare il nuovo edificio del museo al padiglione e di collegarlo alla rete di teleriscaldamento esistente. Una caratteristica particolare del progetto è stata la produzione di un pezzo speciale.

Si trattava di un sistema di ventilazione, concordato con il cliente prima dell'inizio dei lavori di costruzione e installato di conseguenza. Durante i lavori di costruzione, il pezzo personalizzato ha dovuto essere leggermente adattato sul posto, da un saldatore locale.

Una delle maggiori sfide del progetto CALPEX, oltre alla complessa costruzione del prodotto personalizzato, era il terreno accanto al nuovo edificio del museo. Per proteggere i grandi alberi secolari, i tubi dovevano essere posati con cura nella trincea, cosa che i nostri montatori hanno saputo fare in modo esemplare.



Vantaggi del prodotto

Grazie alla sua guaina esterna ondulata, il nostro tubo CALPEX realizza facilmente raggi di curvatura stretti. Grazie alla schiuma PUR brevettata, ha il miglior valore di isolamento al mondo.

Di conseguenza, la perdita di calore rimane estremamente bassa, il che non solo porta a una notevole riduzione dei costi di esercizio, ma consente anche di risparmiare sul materiale isolante.