



Projekt FLEXWELL-FHK/CASAFLEX Rickenbach LU, Schweiz, 2024

BRUGG
Pipes
Pioneers in Infrastructure



Projekt

Dla klienta Sebastian Müller AG, wraz z naszymi partnerami, zapewniliśmy niezawodne źródło ciepła dla zakładu produkcyjnego w strefie przemysłowej Bohler w Rickenbach. W kilku etapach budowy zastosowano kilka rur FLEXWELL-FHK oraz dwa systemy rur CASAFLEX, aby zapewnić przyszłościowe zasilanie energetyczne zakładu.

Wykonanie

Nasze rury FLEXWELL-FHK i CASAFLEX zostały zainstalowane z sześcioma podpórkami na Bohlerstrasse, aby połączyć ogrzewanie komorowe OMAG1 z podstacją SOWAR oraz silosem żwirowym, a także połączyć je do istniejącej sieci ciepłowniczej. Dzięki skutecznie przeprowadzonym podpórkom liczne istniejące rury nie stanowiły przeszkody. Dzięki tej technologii nasi monterzy mogli optymalnie prowadzić i układać rury pod wieloma budynkami.

Zalety produktu

Nasz FLEXWELL-FHK wyróżnia się odpornością oraz podwójną stalową osłoną o doskonałej odporności na korozję. Idealny do transportu różnych mediów, wytrzymuje wysokie temperatury i obciążenia.

Rura CASAFLEX jest elastyczna, radzi sobie z wąskimi promieniami gięcia i omija przeszkody. Wytrzymuje temperatury do 160°C i nadaje się jako przyłącze budowlane lub rura zasilająca do sieci ciepłowniczej i lokalnej.

Klucz do sukcesu

Doskonale współpraca z naszymi partnerami, szczególnie z firmą Stalder + Birrer AG (Reto Reinhard) jako instalatorem oraz JOP Josef Ottiger + Partner AG (Daniel Höltschi) jako inżynierem, była kluczowa dla sukcesu projektu.