



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

BRUGG
Pipes
Pioneers in Infrastructure



Projekt

Für den Kunden Sebastian Müller AG haben wir im Industriegebiet Bohler bei Rickenbach zusammen mit unseren Partnern für eine einwandfreie Wärmeversorgung des Produktionsbetriebs gesorgt.

In mehreren Bauetappen kamen mehrere FLEXWELL-FHK-Rohre und zwei CASAFLEX-Rohrsysteme zum Einsatz, um eine zukunftssichere Energieversorgung des Betriebs sicherzustellen.

Ausführung

Unsere FLEXWELL-FHK- und CASAFLEX-Rohre wurden mit sechs Unterstossungen an der Bohlerstrasse verbaut, um die Kammerheizung OMAG1, mit der Unterstation SOWAR und dem Kiessilo zu verbinden und an ein bestehendes Wärmenetz anzuschliessen.

Durch die erfolgreich durchgeführten Unterstossungen waren die zahlreichen bestehenden Leitungen kein Hindernis. Mithilfe dieser Technik konnten unsere Monteure die Leitungen optimal auch unter mehreren Gebäuden durchziehen und verlegen.

Produktvorteile

Unser FLEXWELL-FHK überzeugt durch Robustheit und doppelwandigen Stahlmantel mit exzellenter Korrosionsbeständigkeit. Ideal für den Transport verschiedener Medien, hält es hohen Temperaturen und Belastungen stand. Das CASAFLEX-Rohr ist flexibel, meistert enge Biegeradien und umgeht Hindernisse. Es hält Temperaturen bis 160°C stand und eignet sich als Hausanschluss- oder Versorgungsleitung für Fern- und Nahwärmenetze.

Schlüssel zum Erfolg

Die hervorragende Zusammenarbeit mit unseren Partnern, insbesondere mit Stalder + Birrer AG (Reto Reinhard) als Installateur und JOP Josef Ottiger + Partner AG (Daniel Höltschi) als Ingenieur, war entscheidend für den Erfolg des Projekts.