



FLEXWELL-FHK/CASAFLEX-projet Rickenbach LU, Suisse, 2024

BRUGG
Pipes
Pioneers in Infrastructure



Projet

Pour notre client Sebastian Müller AG, nous avons assuré une chaleur fiable pour le site de production dans la zone industrielle Bohler à Rickenbach, en collaboration avec nos partenaires. Plusieurs étapes de construction ont permis d'installer des tubes FLEXWELL-FHK et deux systèmes de tubes CASAFLEX, garantissant une énergie durable pour l'entreprise.

Exécution

Nos tubes FLEXWELL-FHK et CASAFLEX ont été installés avec six sous-pressions à la Bohlerstrasse, afin de connecter le chauffage de chambre OMAG1 à la sous-station SOWAR et au silo à gravier, tout en les reliant à un réseau de chaleur existant. Grâce à ces sous-pressions, les nombreuses conduites existantes n'ont pas constitué un obstacle. Cette technique a permis à nos monteurs de faire passer et d'installer les conduites sous plusieurs bâtiments de manière optimale.

Avantages des produits

Le FLEXWELL-FHK se distingue par sa robustesse et son double manteau en acier, offrant une excellente résistance à la corrosion. Idéal pour le transport de différents médias, il supporte des températures et des charges élevées. Le tube CASAFLEX est flexible, capable de gérer des rayons de courbure serrés et de contourner des obstacles.

Il résiste à des températures allant jusqu'à 160 °C et convient pour des raccordements domestiques ou des conduites d'approvisionnement dans les réseaux de chaleur à distance et de proximité.

Clé du succès

La collaboration exceptionnelle avec nos partenaires, notamment Stalder + Birrer AG (Reto Reinhard) en tant qu'installateur et JOP Josef Ottiger + Partner AG (Daniel Höltschi) en tant qu'ingénieur, a été déterminante pour le succès du projet.