



CALPEX-Projet
Mettmenstetten, Suisse, 2024

BRUGG
Pipes
Pioneers in Infrastructure



Projet

Nous avons posé 250 mètres de tube CALPEX PUR-KING dans le cadre d'un raccordement maison à maison pour le nouveau site de l'école primaire de Mettmenstetten. Grâce à ses excellentes performances en termes d'isolation, le tube constitue la solution optimale pour les applications de chauffage local et à distance, garantissant ainsi un approvisionnement en chaleur efficace et à faibles pertes.

Réalisation

Les travaux ont eu lieu dans l'enceinte de l'école de Mettmenstetten et avaient pour objet la pose d'un tube CALPEX DUO destiné à l'alimentation en chauffage. Le défi particulier consistait à tirer la conduite, de 250 mètres de long, en une seule pièce et avec cinq rayons de courbure successifs, et ce sans l'endommager.

Notre nouveau treuil chenillé s'est avéré extrêmement utile à cet égard, étant donné sa capacité à être déplacé avec flexibilité vers n'importe quel endroit lui permettant de tirer le tube à un angle optimal.

Nous avons également accordé une attention particulière à la sécurité des écoliers et veillé à ce que personne ne pénètre dans la zone dangereuse sans autorisation.

Nos spécialistes ont soigneusement aligné les conduites et se sont assurés que tous les raccordements étaient parfaitement réalisés.

Grâce aux performances supérieures en matière d'isolation et de durabilité du CALPEX PUR-KING, nous avons pu installer un système efficace sur le plan énergétique qui fournira avec fiabilité de la chaleur au futur bâtiment.

Malgré toutes les conditions et la fréquentation continue de l'école, la pose s'est déroulée sans problème sous la direction de notre équipe expérimentée.

