



CALPEX-Progetto
Mettmenstetten, Svizzera, 2024

BRUGG
Pipes
Pioneers in Infrastructure



Progetto

Nell'area di nuova costruzione della Scuola elementare di Mettmenstetten abbiamo posato 250 metri del nostro tubo CALPEX PUR-KING per un collegamento tra edifici. Grazie al suo eccellente potere isolante, esso rappresenta una soluzione ottimale per applicazioni di teleriscaldamento sia a corto che a lungo raggio, garantendo un approvvigionamento di calore efficiente e a basse perdite.

Esecuzione

Il cantiere si trovava nell'area della scuola a Mettmenstetten, e prevedeva la posa di un tubo CALPEX DUO per l'alimentazione del riscaldamento. Particolarmente impegnativo è risultato l'inserimento, in sicurezza e in un unico pezzo, della tubazione da 250 metri e con cinque raggi di curvatura in successione senza danneggiare il tubo. A tal fine si è rivelato oltremodo utile il nostro argano a fune cingolato, in quanto trasportabile in modo flessibile ovunque si renda necessario e in grado quindi di garantire l'inserimento con un angolo ottimale.

Una particolare attenzione è stata dedicata alla sicurezza degli scolari, per garantire che nessuno potesse accedere senza permesso alla zona di pericolo. I nostri tecnici specializzati hanno posato con cura le tubazioni, accertandosi che tutto venisse collegato in modo ottimale.

L'elevato potere isolante e la longevità di CALPEX PUR-KING garantiscono l'installazione di un sistema efficiente sotto il profilo dell'energia, che approvvigionerà di calore in modo affidabile il futuro edificio.

Grazie al nostro collaudato team, la posa è stata eseguita senza problemi nonostante tutte le difficoltà e senza interrompere l'attività scolastica.

