



CASAFLEX-Projekt Grächen, Szwajcaria, 2024

BRUGG
Pipes
Pioneers in Infrastructure



Opis Projektu

W ramach współpracy z naszym klientem, firmą Lauber IWISA, zrealizowaliśmy projekt instalacji 70 metrów rurociągu CASAFLEX CFL 60+60/162 w miejscowości Chinnumatta, Grächen, na wysokości ponad 1600 metrów nad poziomem morza. Dzięki tej instalacji zapewniliśmy niezawodne i wydajne dostawy ciepła w ekstremalnych warunkach.

Realizacja

Instalacja została przeprowadzona w wyjątkowo trudnym oraz stromym terenie, co postawiło wysokie wymagania przed technologią i zespołem. Dzięki zastosowaniu nowoczesnej gąsienicowej wciągarki linowej, możliwe było precyzyjne i bezpieczne umieszczenie rur, pomimo trudnych warunków terenowych.

Elastyczna i wytrzymała konstrukcja systemu rur CASAFLEX dodatkowo ułatwiła instalację i zminimalizowała ryzyko uszkodzeń.



Współpraca i Planowanie

Projekt został zrealizowany w ścisłej współpracy z firmą Lauber IWISA. Nasz zespół sprostał wyzwaniom logistycznym dzięki starannemu planowaniu i wykorzystaniu najnowocześniejszej technologii. Pomimo trudnych warunków, instalacja została ukończona na czas, spełniając wszystkie oczekiwania klienta.

Efekty

Nowy rurociąg zapewnia teraz zrównoważone oraz niskie straty w dostawach ciepła na dużej wysokości, co potwierdza naszą zdolność do realizacji skomplikowanych projektów w wymagających warunkach.