



ARMOPEX Projekt Grobbendonk, Belgia, 2026

BRUGG
Pipes

Pioneers in Infrastructure



Projekt

Dla klienta KERKSTOEL w Grobbendonk w Belgii zrealizowano nowy rurociąg ciepłowniczy. Pierwotnie w projekcie przewidziano zastosowanie klasycznego systemu preizolowanych rur stalowych.

Wspólnie z naszym lokalnym partnerem, firmą Carnoy, przeanalizowano możliwość zastosowania naszego elastycznego systemu rurowego ARMOPEX jako alternatywnego rozwiązania. Celem było uproszczenie montażu, skrócenie czasu realizacji oraz zapewnienie niezawodnego rozwiązania spełniającego wymagane warunki eksploatacyjne.

Wykonanie

Zastosowano ARMOPEX UNO APX 125/182 w DN 100. Montaż przeprowadzono w sierpniu 2026 roku i zakończono w ciągu zaledwie dwóch dni.

Firma Carnoy przeprowadziła analizę wykonalności i opracowała projekt techniczny, a także wspierała klienta na miejscu podczas instalacji. Ponieważ był to pierwszy projekt ARMOPEX realizowany przez Carnoy, BRUGG Pipes zapewnił dodatkowe wsparcie techniczne podczas realizacji.

Zalety produktu

Dzięki zastosowaniu systemu ARMOPEX rurociąg został wykonany bez konieczności prowadzenia prac spawalniczych na placu budowy oraz bez podziemnych połączeń. Pozwoliło to ograniczyć nakład prac instalacyjnych oraz potencjalne słabe punkty w sieci rurociągowej.

Elastyczność systemu ARMOPEX dodatkowo ułatwiła układanie rur i umożliwiła szybką realizację projektu. Wewnętrzna rura PE-Xa wzmocniona włóknami aramidowymi jest przystosowana do ciśnienia roboczego do 12 bar.

Dane projektu

Produkt: ARMOPEX UNO APX 125/182

Średnica: DN 100

Ciśnienie robocze: 12 bar

Lokalizacja: Grobbendonk, Belgia

Realizacja: sierpień 2026

Czas instalacji: 2 dni

