



ARMOPEX Projekt Grobbendonk, Belgien, 2026

BRUGG
Pipes

Pioneers in Infrastructure



Projekt

Für den Kunden KERKSTOEL in Grobbendonk, Belgien, wurde eine neue Wärmeleitung realisiert. Ursprünglich war für das Projekt ein klassisches vorgedämmtes Stahlrohrsystem vorgesehen.

Gemeinsam mit unserem lokalen Partner Carnoy wurde geprüft, ob unser flexibles Rohrsystem ARMOPEX als Alternative eingesetzt werden kann. Ziel war es, die Installation zu vereinfachen, die Bauzeit zu reduzieren und gleichzeitig eine zuverlässige Lösung für die erforderlichen Betriebsbedingungen zu realisieren.

Ausführung

Zum Einsatz kam ARMOPEX UNO APX 125/182 in DN 100. Die Verlegung erfolgte im August 2026 und konnte innerhalb von nur zwei Tagen abgeschlossen werden.

Carnoy übernahm die Machbarkeitsprüfung und technische Planung und unterstützte den Kunden während der Installation vor Ort.

Da es sich um das erste ARMOPEX-Projekt von Carnoy handelte, begleitete BRUGG Pipes die Umsetzung zusätzlich mit technischer Unterstützung.

Produktevorteile

Durch den Einsatz von ARMOPEX konnte die Leitung ohne Schweissarbeiten auf der Baustelle und ohne unterirdische Verbindungen realisiert werden. Dadurch wurden der Installationsaufwand sowie potenzielle Schwachstellen im Leitungsnetz reduziert.

Die Flexibilität von ARMOPEX vereinfachte zudem die Verlegung und ermöglichte eine schnelle Umsetzung des Projekts.

Das aramidverstärkte PE-Xa-Innenrohr ist für Betriebsdrücke bis 12 bar ausgelegt.

Projektdaten

Produkt: ARMOPEX UNO APX 125/182

Dimension: DN 100

Druckstufe: 12 bar

Standort: Grobbendonk, Belgien

Ausführung: August 2026

Installationsdauer: 2 Tage

