ARMOPEX Projekti
Grobbendonk, Belgia, 2026

BRUGG
Pipes

Pioneers in Infrastructure

Projekti

KERKSTOEL-asiakkaalle toteutettiin uusi lämpöputkilinja Grobbendonkissa, Belgiassa. Alun perin projektiin oli suunniteltu perinteinen esieristetty teräsputkijärjestelmä.

Yhdessä paikallisen kumppanimme Carnoyn kanssa selvitettiin, voisiko joustavaa ARMOPEX-putkijärjestelmäämme käyttää vaihtoehtoisena ratkaisuna.

Tavoitteena oli yksinkertaistaa asennusta, lyhentää rakennusaikaa ja samalla toteuttaa luotettava ratkaisu vaadittuihin käyttöolosuhteisiin.

Toteutus

Projektissa käytettiin ARMOPEX UNO APX 125/182 DN 100 -putkea. Asennus toteutettiin elokuussa 2026, ja työ saatiin valmiiksi vain kahdessa päivässä.

Carnoy vastasi toteutettavuuden arvioinnista ja teknisestä suunnittelusta sekä tuki asiakasta paikan päällä asennuksen aikana.

Koska kyseessä oli Carnoyn ensimmäinen ARMOPEX-projekti, BRUGG Pipes tarjosi lisäksi teknistä tukea toteutuksen aikana.

Tuotteen edut

ARMOPEX-järjestelmän ansiosta putkilinja voitiin toteuttaa ilman hitsaustöitä työmaalla ja ilman maanalaisia liitoksia. Näin voitiin vähentää sekä asennustyötä että putkiverkoston mahdollisia heikkoja kohtia.

ARMOPEX-järjestelmän joustavuus helpotti lisäksi putken asentamista ja mahdollisti projektin nopean toteutuksen.

Aramidikuiduilla vahvistettu PE-Xa-sisäputki on suunniteltu jopa 12 baarin käyttöpaineelle.

Projektitiedot

Tuote: ARMOPEX UNO APX 125/182

Koko: DN 100

Käyttöpaine: 12 bar

Sijainti: Grobbendonk, Belgia

Toteutus: elokuu 2026

Asennusaika: 2 päivää