

CASE STUDY: Piacenza, Italien

PROJEKT

Piacenza, Italien

Sanierung einer Kühlwasserleitung DN 786

AUFGABE

Länge	120 m
DN	786 mm
Betriebsdruck	5 bar
Prüfdruck	6 bar
Produkt	SAERTEX-LINER® Pressure
Ausführende Firma	Benassi S.r.l, Reggio Emilia, Italien
Altrohr	Stahl
Schadensbild	Undichtigkeiten

Über die zu sanierende Stahlleitung wird Flusswasser als Kühlwasser in das anliegende Kraftwerk gefördert. Die besonderen Herausforderungen dieser Maßnahme waren der strikte Zeitplan und die beengten örtlichen Verhältnisse. Neben anderen Leitungssystemen beschränkten massive Stahlbetonfundamente die Größe der Baugruben.

Aus diesem Grund fiel die Auswahl der Sanierungsmethode auf den SAERTEX-LINER® Pressure, bei dem es sich um ein selbsttragendes System handelt, das durch schnelle Installationszeiten, flexible Handhabung auf der Baustelle und Langlebigkeit überzeugt.

Bauzeit

Montag, 05. Juni 2017	Anreise und Besprechung des exakten Arbeitsablaufes
Dienstag, 06. Juni 2017	Installation des SAERTEX-LINER® Pressure mit einer Gesamtlänge von 120 m
Mittwoch, 07. Juni 2017	Montage der Liner-Endmanschetten

