

Referenzprojekt | Stadtwerke Steinburg | Itzehoe | Heizkraftwerk Brunder Straße

Reinigung einer neu hergestellten Fernwärmeleitung

Aufgabenstellung:

- › Fernwärmeleitung mit dem comprex® Verfahren reinigen
- › Sand, Eisenspäne und Schweißrückstände entfernen
- › Betriebssicherheit herstellen

Technische Daten:

- › Stahl-Rohrleitung
- › Nennweite DN 250, Länge ca. 1.900 m

Zum Video:



Situation:

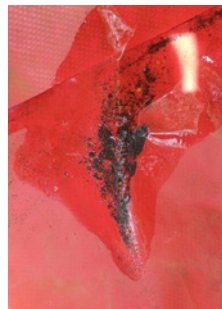
- › Fernwärmeleitung vom Heizkraftwerk nach Sandkuhle
- › Einspeisung: B - Anschluss an Vorlaufverteiler / Rücklaufsammler Fernwärmeleitung
- › Ausspeisung: B - Anschluss an Rücklaufsammler / Vorlaufverteiler Fernwärmeleitung
- › Vorlauf und Rücklauf am Zielpunkt mit Bypass gebrückt
- › Rohrleitung war zu Beginn der Reinigung trocken

Ergebnis:

- › Ablagerungen mobilisiert und effektiv ausgetragen
- › Betriebssicherheit hergestellt

Reinigen mit dem comprex® Verfahren:

- › Prinzip: mechanisches Reinigungsverfahren mit Trinkwasser aus Hydrant vor der Inbetriebnahme
- › Bereitstellung von exakt dosierter komprimierter Luft durch comprex Einheit
- › Anschließend Entleerung der Rohrleitung mittels Druckluft aus comprex Einheit
- › 1 Techniker, 2 Arbeitstage vor Ort



Weitere Informationen:

www.comprex.de