

Gasübergabestation Stadtwerke

Anwendung

13 bar, Erdgas, Umgebungstemperatur
PN 16 DN 50, PN 16 DN 80

Problem / Herausforderung

In den Gasübergabestationen der Stadtwerke werden die Dichtverbindungen mittels Erdgasschnüffelgerät auf Dichtheit überprüft.

Mit den bisher verwendeten Dichtungen (Faser- und Graphitwerkstoffe) wurden Werte >200.000 ppm erreicht. Der angestrebte Wert von 0 ppm konnte nicht sichergestellt werden.

Die Dichtungen wurden vor der Montage vollflächig mit sogenannten "Dichthilfsmitteln" eingepinselt.



Nicht zufriedenstellende Lösung

GASKETS

TECHNICAL TEXTILES

EXPANSION JOINTS

INSULATION

NEW MATERIALS

Case Study

Gasübergabestation Stadtwerke

Lösung

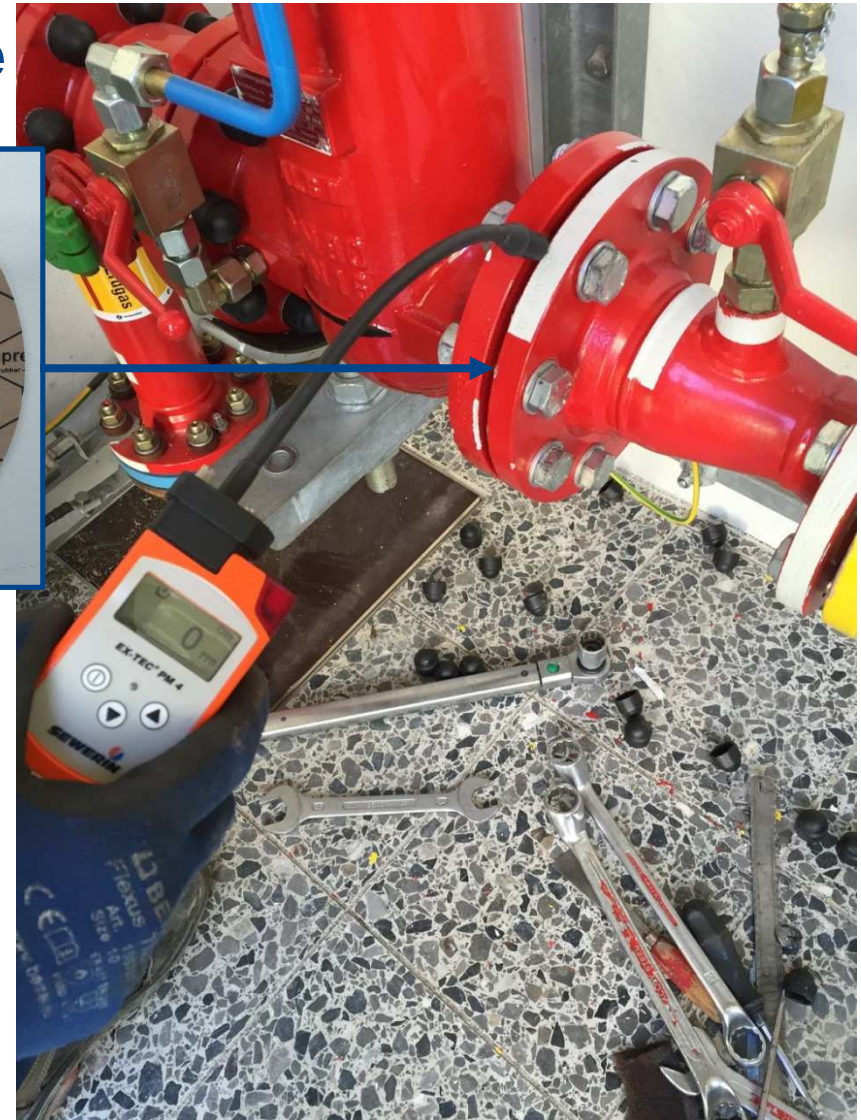
novapress 850 2,0 mm

Spezielle Behandlung

Nicht erforderlich

Ergebnis

Mit novapress 850 wird ohne zusätzliches "Dichthilfsmittel" der vorgeschriebene Wert von 0 ppm an den Flanschverbindungen erreicht.



GASKETS

TECHNICAL TEXTILES

EXPANSION JOINTS

INSULATION

NEW MATERIALS