

COTEC

Reparatur- u. Schutztechnologie

FALLSTUDIE

Art: Metallreparatur
Projekt: Leckageabdichtung an einer Fernwärmeleitung
Material: Metal-Tech PR, Metal-Tech EG

Problem:

Dieser Schacht befand sich in einem Fabrikhof. Die Rohre waren deshalb ständig der Feuchtigkeit und hohen Temperaturschwankungen ausgesetzt.

Im Bogenbereich war die Wandstärke so gering, dass sich kleinere Leckagen bildeten und sollten daher sofort repariert werden.



Lösung:

Um die Leckage zu stoppen, haben wir **Metal-Tech PR** um das Rohr gewickelt. Danach konnte das Rohr für die nachfolgende Beschichtung vorbereitet werden.

Zur Verstärkung des Bogenbereiches, wurde **Metal-Tech EG** mit Verstärkungsgewebe in mehreren Lagen aufgetragen. Das Rohr überstand den Winter, anschließend konnte es komplett saniert werden.