

FALLSTUDIE

Art: Metallreparatur
Projekt: Leckageabdichtung eines säureführenden Rohres
Material: Metal-Tech SG, Metal-Tech RG, Metal-Tech EG

Problem:

Durch eine starke chemische Belastung war diese Rohrleitung an mehreren Stellen beschädigt worden. Offene Leckagen sollten sofort beseitigt werden. Die Reparatur musste daher, bei einem Überdruck von 3 bar, schnell durchgeführt und im Anschluss chemikalienbeständig und zuverlässig abgedichtet sein.



Lösung:

Durch Anwendung von **Metal-Tech SG** wurde die Leckage zuerst gestoppt. Erst dann war es möglich, den gesamten Bereich für die Reparatur vorzubereiten. Ölverschmutzung und Ablagerung wurden entfernt. Für eine schnelle Verstärkung sorgte dann der Aufbau aus **Metal-Tech RG** und Verstärkungsgewebe. Anschließend wurde der gesamte Bereich mit **Metal-Tech EG** und Verstärkungsgewebe dauerhaft verstärkt und abgedichtet. Durch diese schnelle Maßnahme mit unserem Metallreparatur-System musste der Kunde die gesamte Anlage nicht außer Betrieb setzen.