

QUABUS

WELTWEIT ERSTER LINER FÜR FERNWÄRMELEITUNGEN!

CarboSeal
Relining for District Heating

Durch die Mitte 2023 geschlossenen Partnerschaft von PPR (Hersteller des einzigartigen CarboSeal® Liners) und dem Spezialisten in der grabenlosen Leitungssanierung QUABUS, kam der CarboSeal® Liner zu seinem 1. Baustelleneinsatz in Österreich.

Der innovative Energiekonzern KELAG konnte das System dringend benötigen da ein Leitungsproblem aufgetaucht war, welches mittels offener Grabung kaum zu lösen wäre. Der Kelag-Konzern ist einer der führenden Energiedienstleister in Österreich. Die Konzernunternehmen sind in den Geschäftsfeldern Energie, Netz und Wärme tätig. Der Schwerpunkt der unternehmerischen Aktivitäten liegt in Kärnten. Der Kelag-Konzern gehört zu den großen Stromerzeugern aus Wasserkraft in Österreich.

Der Baustelleneinsatz erfolgte in Pinkafeld/Burgenland und war trotz der eher kurzen Leitungslänge sehr herausfordernd. Es mussten 2 Stahlleitungen DN 100 unter einem Gleiskörper der ÖBB während des Betriebes der Eisenbahn saniert werden. Bei der TV-Inspektion wurde dann auch sofort klar warum die Leitungen nicht mehr in Betrieb gehen konnten: Es waren massive Durchrostungen aufgetreten.



Nach erfolgter Reinigung und Kontrolle mittels TV Inspektion wurden die fertig auf die Baustelle gelieferten CarboSeal® Liner in die 2 Stahlrohre eingezogen, mit Druckluft an die Innenwand des Altbestandes gepresst und mittels Dampf ausgehärtet.

Nach 2 Tagen Teamwork der Spezialisten von PPR und QUABUS mit perfekter Unterstützung der KELAG-Mannschaft konnte die Leitung in perfektem Zustand an das Netz angeschlossen werden .



QUABUS GmbH

Gewerbeallee 3
4221 Steyregg - Austria

T +43 732 640820
www.quabus.at | office@quabus.at

