

Grabungsfreie Sanierung des Abwassernetzwerks in Craiova (Rumänien)

Die Rabmer Bau Gruppe mit Sitz in Altenberg bei Linz beschäftigt sich seit mehr als 20 Jahren mit Technologien, die eine Sanierung von defekten Rohrleitungen ohne zu graben ermöglichen und hat in diesem Zeitraum auf diese Art bereits über 1.000 km Rohrleitungen saniert. Das Unternehmen ist mit 14 Standorten in zehn europäischen Ländern vertreten.

Großprojekt „Craiova“ bestens ausgeführt

Ein besonderes Projekt wurde in der Stadt Craiova, Rumänien, ausgeführt. Dabei ging es um die Reinigung, Untersuchung und Sanierung des rund 130 km langen Abwasser-Leitungsnetzwerks.

Effiziente Rohrsanierung ohne Grabungsarbeiten

Zur Reinigung und Untersuchung setzte Rabmer modernste Recycling-, Spül- und Inspektionsanlagen und für die Sanierung das innovative Schlauchlinerverfahren ein. Bei dieser grabungsfreien Technologie wird ein flexibler, mit Epoxidharz getränkter Schlauch in das defekte Rohr eingebracht.

Die wesentlichen Vorteile gegenüber herkömmlicher Auswechslung sind:

- Hohe Wirtschaftlichkeit
- Kurze Bauzeiten (ca. 150 m pro Tag)
- Keine Erdarbeiten
- Keine bzw. minimale Verkehrsstörungen
- Keine Beschädigung der umliegenden Infrastruktur
- CO₂-Ausstoß wird verringert

Major project in Craiova (Romania) completed perfectly

For over 20 years, the Rabmer Bau Group, which is based in Altenberg near Linz, has been working on technologies that permit the repair of defect pipelines without digging and during this period has already refurbished over 1,000 km of pipes using these techniques. The company is represented in ten European countries via a total of 14 locations.

The major Craiova project was completed perfectly

A special project was carried out in the city of Craiova, Romania, which consisted of the cleaning, examination and rehabilitation of the roughly 130 km-long wastewater piping system.

Efficient, no-dig pipe refurbishing

Rabmer employed the latest recycling, flushing and inspection systems for cleaning and examination purposes, in combination with the innovative liner process for rehabilitation. This no-dig technology involves an inversion process in which a hose, which has been saturated in epoxy resin, is inserted into the defective pipe.

The main advantages over standard pipe replacement

- High cost-efficiency
- Short construction time (approx. 150m per day)
- No earthworks
- No or minimum traffic disruptions
- No damage to the surrounding infrastructure
- CO₂ emissions are reduced

