

Referenzobjekt:

Niederhasli, Sanierung Schutzrohr KKS

Arbeiten:

Wekleiteitungs-, Tiefbau- und Belagsarbeiten

Objektbeschreibung:

Es wurde bei der KKS (Kathodischer Korrosion Schutz) Wirkungskontrolle durch das ERI (Eidge-nössisches Rohrleitungs Inspektorat) festgestellt, dass das Schutzrohr bei der Messtelle 24.10 Strasse Watt-Niederhasli mit dem Takt der Leitung taktet. Die Nachmessung hat das bestätigt. Dies weist auf eine unerwünschte Verbindung zwischen der Rohrleitung und dem Schutzrohr auf, welche den kathodischen Korrosionsschutz, in diesem Leitungsabschnitt, nicht mehr garantiert.

Der Leitungsabschnitt verläuft unterhalb der Regensdorferstrasse (Höhe Watterstrasse). Um während der Ausführung der Arbeiten die Strasse nicht komplett zu sperren, wurde die Ausführung etappiert. Zuerst wird eine Strassenhälfte gesperrt, die notwendigen Arbeiten ausgeführt, die betroffene Strassenhälfte für den Strassenverkehr wieder geöffnet und anschliessend wurde die selbe Prozedur für die andere Strassenhälfte durchgeführt.

Organisation:

Ausführung als Einzelunternehmer TIBAU AG

Schlüsselpersonen:

Techn. Leitung: Florian Müller
 Bauführung: Oliver Keller
 Polier(e): Henrique Campos
 Anatol Kneubühl (Belagspolier)

Bauzeit: April 2023 - Juni 2023

Bausumme ca.: CHF 91'000.00

Gründe für das ausgewählte

Referenzobjekt:

- Instandstellungsauftrag
- Arbeiten unter Verkehr
- Hauptverkehrsstrasse
- Arbeiten in Etappen
- Zusammenarbeit mit dem Kanton

Bauherr:

Erdgas Ostschweiz AG
 Bernerstrasse
 8010 Zürich

Bauleitung:

Erdgas Ostschweiz AG
 Bernerstrasse
 8010 Zürich
 Tel. 044 733 61 11

Referenzperson:

Frau Cristina Cecchinato
 Tel. 044 733 62 36
cristina.cecchinato@ego-ag.ch

