

EINGEGANGEN

10. JAN. 2018

Partner der
RheinEnergie



Energieversorgung Leverkusen GmbH & Co. KG

Energieversorgung Leverkusen GmbH & Co. KG • Postfach 10 11 60 • 51311 Leverkusen

Telefon
Telefax
E-Mail
Servicenummer
Störungsannahme

Overfeldweg 23
51371 Leverkusen
0214/8661 564
0214/8661 228
joerg.witte@evl-gmbh.de
0214/8661 661
0214/89298 510

N. Thieltges GmbH & Co. KG
Herrn Bernd Segendorf
Otto-Hahn-Straße 5
40764 Langenfeld

10. Januar 2018

Erfahrungsbericht über die Sanierung von Straßenkappen für Gas- und Wasserarmaturen im erdverlegten Leitungsbau mit dem System "Flüsterkappe" von Resinnovation durch die N. Thieltges GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Straße 5 in 40764 Langenfeld

Sehr geehrter Herr Segendorf,

gern senden wir Ihnen oben erwähnten Erfahrungsbericht wie folgt:

Im Oktober 2016 wurden die Straßenkappen eines gesamten Straßenzuges in Leverkusen-Opladen, Robert-Koch-Straße, mit Spezial-Flüsterkappenharz saniert. Es handelte sich um mehrere Straßenkappen für Absperrventile von Hausanschlüssen, größere Straßenkappen für Absperrarmaturen der Versorgungsleitung sowie Unterflurhydranten. Diese hatten zum Teil ein Gehäuse aus Gusseisen; es wurden aber auch Kappen mit Kunststoffgehäuse und Gussdeckel saniert.

Die Straßenkappen liegen seitlich im Straßenkörper, eben genau in der Laufspur der darüber fahrenden Fahrzeuge. Es handelt sich bei der genannten Straße um eine stark befahrene Strecke in Leverkusen. Durch den Fahrzeugverkehr waren die Deckel der Straßenkappen zum größten Teil stark eingefahren und klapperten deshalb teilweise beim Überfahren.

Zur Sanierung:

Die Straßenkappen wurden im Oktober 2016 mit dem System Flüsterkappe durch die Firma Thieltges wieder auf Höhe und Sitz gebracht.

Ebenso sanierte man bereits im Mai 2015 in Leverkusen-Küppersteg, Windthorststraße, im Bereich einer Bushaltestelle eine Straßenkappe mit einem Körper aus Gusseisen für einen Unterflurhydrant auf diese Art.

Kundencenter im City Point
Friedrich-Ebert-Platz 11
Leverkusen-Wiesdorf
Internet www.evl-gmbh.de
E-Mail evl@evl-gmbh.de

Komplementärin
Energieversorgung Leverkusen
Verwaltungs- und
Beteiligungsgesellschaft mbH
Amtsgericht Köln
HRB 53480

...
Geschäftsführer
Rolf Menzel
Dr. Ulrik Dietzler
Aufsichtsratsvorsitzende
alternierend
Norbert Graefrath
Uwe Richrath
Amtsgericht Köln
HRA 22346

Durch die hohe Festigkeit bei gleichzeitiger Flexibilität des Harzes ist bei sämtlichen sanierten Straßenkappen nun seit einem, bzw. zwei Jahren eine gute Standfestigkeit des Deckels zu beobachten. Die Deckel bleiben auf Höhe und fest im Sitz; es kommt zu keiner Geräusentwicklung beim Überfahren.

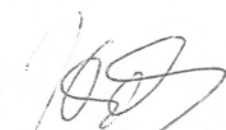
Somit ist dieses Sanierungsverfahren aus unserer Sicht eine gute, kostengünstige sowie bedeutend weniger aufwändigere Verfahrensweise als der komplette Austausch der Straßenkappen. Es fallen keine teuren Tiefbaukosten durch Aufnahmen und Wiederherstellen der Oberflächen, insbesondere bei bituminösem Straßenaufbau an.

Ebenso bleibt die Verkehrsbehinderung zeitlich begrenzt, und gerade bei der Sanierung mehrerer Kappen auf einer Straße ist das ein großer Vorteil.

Die Energieversorgung Leverkusen GmbH & Co. KG sieht dieses Verfahren daher als sinnvoll an und erwägt, das System Flüsterkappe in Zukunft in ihr Sanierungskonzept aufzunehmen.

Mit freundlichen Grüßen

i. V.



Stefan Keils

i. A.



Jörg Witte