

Na našem iskustvu možete graditi!

»Pfeiffer«-grupa sa preko 700 radnika u oblasti izvođenja radova na mrežama podzemnih instalacija spada među najveća preduzeća ove vrste u Nemačkoj.

Naša delatnost obuhvata izvođenje instalacija za struju, vodu, gas, daljinsko grejanje, kao i odvođenje otpadnih voda. Gradimo i saniramo cevovode za sve tipove medija, nivoa pritiska i sve materijale; proizvodimo i instaliramo sva potrebna građevinska i tehnička postrojenja kao što su rezervoari vode, stanice za prečišćavanje otpadnih voda i sl.

Preko naših filijala i firmi-ćerki zastupljeni smo u gotovo svim delovima Nemačke, kao i

u Španiji, Poljskoj, Češkoj, Mađarskoj i Slovačkoj. Naše dugogodišnje stručno iskustvo i pouzdani kvalitet rada su osnova za poverenje naših klijenata. Naša tehnička kompetencija je potvrđena pomoću raznih sertifikata, dozvola i licenci:

- DVGW – dozvola W1, G1
- Znak kvaliteta bušenja u klasifikacionoj grupi V2
- Znak kvaliteta izgradnje kanalizacije u klasifikacionoj grupi AK1
- Licence za razne postupke sanacije.



NEMAČKA:
Ludwig Pfeiffer Kassel
Lilienthalstraße 33
D-34123 Kassel
Telefon 0049/ 561 / 95 34 70
Fax 0049/ 561 / 95 34 750
e-Mail LPKGKS@aol.com

SRBIJA:
Pfeiffer d.o.o.
Beograd
Begejska 2a
Tel./Fax +381 11/347 4664
e-Mail pfeiffer.belgrade@gmail.com

www.pfeiffer.co.rs



NEMAČKO:
Ludwig Pfeiffer Berlin
Groß-Berliner Damm 73a
D-1 2487 Berlin Johannisthal
Telefon 0049/ 30/ 63 99 99 70
Fax 0049/ 30/ 63 99 99 74
e-Mail PfeifferBerlin@aol.com

SPANIJA:
RUS PFEIFFER
Avda.de Jerez S/N,
Edificio Sevilla Sur
Planta 3º Mbdulo 6,
E-41 01 Z Sevilla
Telefon 0034/ 954/ 23 25 90
Fax 0034/ 954/ 23 63 1 1
e-Mail rus-pfeiffer@ctv.es

ČEŠKA REPUBLIKA:
ZEPRIS spol.s.r.o.
Do Koutu 3
143 00 Praha 4
Telefon 00420/ 2/ 4 02 46 92
Fax 00420/ 2/ 4 02 54 27
e-Mail zepris@iol.cz

MAĐARSKA:
GAVIS Kft
Szentendrei ut 39-53
H-1035 Budapest
Telefon 0036/ 1 / 4 36 66 13
Fax 0036/ t / 4 36 66 14
e-Mail gavis@mail.mtav.hu

SLOVAČKA:
ZEPRIS s.r.o.
Rovinka 324
SK-90041 okr. Senec
Telefon 00421/ 7/45 98 11 08
Fax 00421/ 7/45 98 11 15
e-Mail zepris@mail.eurotel.sk

POLJSKA:
CROSBUD sp.z.o.o.
ul. Torowa 20
PL-51-125-Wroclaw
Telefon 0048/ 71 / 3 52 90 56
Fax 0048/ 71 / 3 52 90 62
e-Mail crosbud@polbox.com



Short Liner

Optimalna sanacija cevne mreže prilikom svih vrsta oštećenja

POZOVITE NAS – MI ĆEMO VAM POMOĆI !

Saniranje cevovoda

"Short Liner"- metoda sanacije vodovoda

Saniranje oštećenih kanala pomoću »Short Liner«-a je metoda koja zahteva male troškove. Pritom se parcijalna oštećenja saniraju bez ikakvih radova u zemlji.

POSTUPAK

Oštećena cev se čisti i pomoću kamere se precizno određuje i meri mesto oštećenja. Tzv. paker se oblaže crevom od smolom impregnirane tkanine i uvlači kroz šaht.

Na oštećenom mestu se obim »paker«-a pomoću vazduha pod pritiskom povećava a crevo od tkanine prijanja na zidove oštećene cevi. Višak poliuretanske smole curi napolje, popunjava i zatvara pukotine i rupe. Nakon kratkog vremenskog perioda poliuretanska smola se stvrdnjava i zajedno sa cevi i crevom od tkanine formira kompaktn spoj. Prečnik cevi se samo neznatno smanjuje. Nakon stvrdnjavanja ispušta se vazduh iz »paker«-a i vadi iz cevi.



Postupak uvlačenja »paker«-a sa cevnim omotačem od impregnirane tkanine u oštećenu cev.

MOGUĆNOSTI PRIMENE

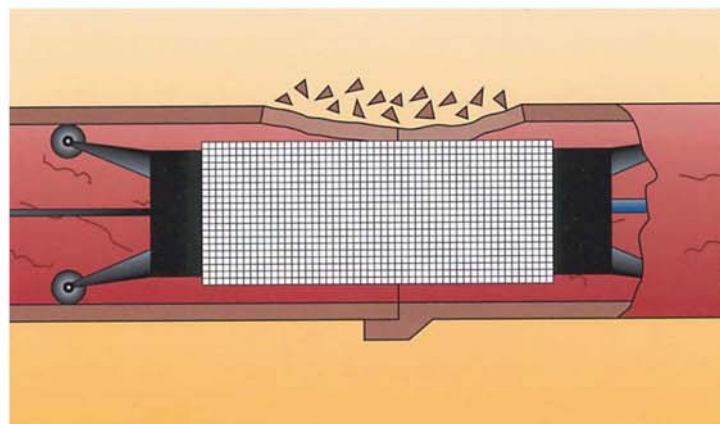
- Naknadno zaptivanje kao zaštita od prodira vode sa spoljne strane.
- Zaptivanje uzdužnih i poprečnih pukotina.
- Trajna popravka napuklih i raspuknutih cevi.
- Jednostavno rešavanje problema promene trase.
- Izuzetni rezultati se postižu i kod oštećenja usled korozije i kod zaštite od korozije.
- Neograničena primena kod javnih cevovoda ali i kućnih instalacija.



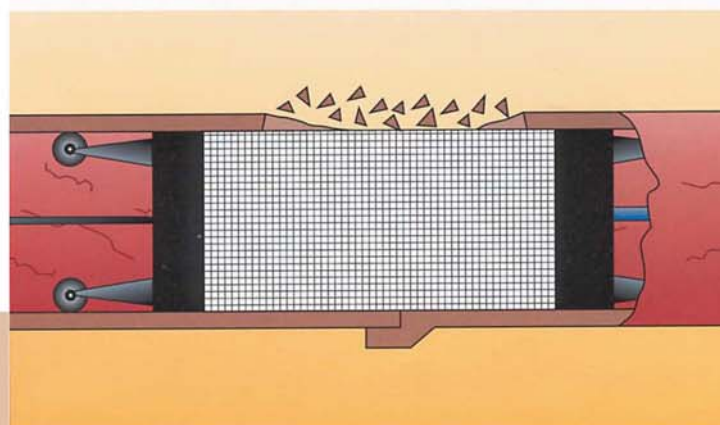
Obim »paker«-a se širi pomoću vazduha pod pritiskom i tako potiskuje crevo prema oštećenoj cevi. Crevo je obloženo tkaninom koja je prethodno impregnirana smolom.

PREDNOSTI

- Nema građevinskih radova;
- nema potrebe za preusmeravanjem saobraćaja;
- ekološki ispitani materijali;
- širok asortiman »paker«-a omogućava popravke cevi prečnika od DN 100 do DN 800;
- optimalni rezultati saniranja savršenim uklapanjem materijala;
- postupak saniranja vrši se uz stalnu kontrolu kamerom.



»Paker« se upotrebom kamere precizno postavlja na oštećeno mesto.



Pomoću vazduha pod pritiskom se prečnik »paker«-a povećava dok crevo od tkanine prijanja uz oštećenu cev.



Kompletna jedinica za saniranje na točkovima.