

Sanierung von Hausanschlüssen

■ Haben Sie sich schon einmal überlegt, wie viel Kapital in Form von Kanalisationssystemen in unserem Boden steckt? Und wie jedes Kapital muss es gut angelegt sein. Somit ist es ökonomisch und ökologisch wertvoll, die Entwässerungsanlagen fachgerecht zu unterhalten. Die Leitungen sind periodisch zu überwachen und regelmässig zu reinigen, das ist ebenso wichtig wie die Sanierung von festgestellten Schadstellen.

Die Gemeinde Hinwil ist daran, das Kanalisationssystem im ganzen Gemeindegebiet zu kontrollieren und zu sanieren. Dabei ist es sinnvoll, zusammen mit den Kanalisationsröhren in der Strassenmitte auch die Ableitungen aus den Häusern instand zu stellen, wobei jeder Hauseigentümer dafür selbst verantwortlich ist.

Die Hinwiler Firma Zwicky Kanalreinigungen hat sich bis heute vor allem im Gebiet der Ablaufrohr- und Kanalreinigungen einen Namen gemacht. Auch ist sie seit Jahren mit Kanalfernsehkameras ausgerüstet, mit welchen Schäden in den Leitungen wie verschobene Röhren, Löcher in den Seitenwänden, eingewachsene Wurzeln usw. problemlos erkannt werden.

Kanalfernsehen – das Auge im Untergrund

Mit der APP-Aufnahmetechnik können Bilder dreidimensional aufgenommen werden. Diese Technik ermöglicht eine genaue Vermessung der Schadstellen. Die APP-Technik wird vor allem von Ingenieuren geschätzt, die im Sanierungsbereich Konzepte erarbeiten. Die Videobilder werden über ein Kabel auf den Monitor im Überwachungsfahrzeug gesendet, wobei das Kabel als Messband dient, mit dem die Distanzen präzise ermittelt werden können.



Kanalsanierungen

Dank Zusammenarbeit mit einer spezialisierten Firma können Urs und Heinz Zwicky nun auch folgende Sanierungsmöglichkeiten anbieten, die ohne aufwendige Tiefbauarbeiten in kurzer Zeit und ohne Verkehrsbehinderungen ausgeführt werden können: Abdichten von Muffen und Rissen,

Kurzrelining, Schlauchrelining und Roboter-technik.

Mit dem Abdichtverfahren werden undichte Muffen und Risse mit einem Gel verpresst. Das Kurzreliningverfahren eignet sich für lokale Schadstellen, während mit dem Schlauchrelining ganze Haltungen saniert werden können.

Die Robotertechnik ist das High-Tech-Gerät unter den Sanierungstechniken. Der Sanierungsroboter kann ab 150 bis 800 mm Rohrdurchmesser eingesetzt werden und auf Distanzen von bis zu 120 m. Seine Aufgaben sind: Einläufe öffnen und einbinden. Muffen und Risse fräsen und verspachteln.

Abdichtungssystem Acrigel

Ein hydrophil eingestelltes Polyurethan-Prepolymer wird unter Druck in die undichte Rohrverbindung injiziert. Es dringt in die äussere Rohrbettung ein und reagiert nach wenigen Sekunden zu einer festen, zäh-elastischen Dichtmasse. Mit diesem Verfahren werden Muffen abgedichtet, es kann auch bei Rissen, Stutzen und Einläufen sowie Schachtfugen verwendet werden.

Kurzliner Sanierungssystem

Örtlich im Rohr begrenzte Schäden wie Wurzeleinwüchse, undichte Stellen, örtliche Risse sowie Abplatzungen können mit dem Kurzliner-System repariert werden.

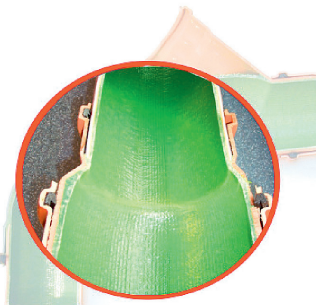


Brawoliner® – Sanierungssystem

Mit diesem System können schadhafte Fallstränge, Hausanschluss- und Sammelleitungen auch mit geringen Durchmessern ab 50 mm repariert werden. Dabei wird ein nahtloser Textilschlauch ins schadhafte Rohr eingebracht und danach mit einem Spezialkunststoff ausgehärtet. Das Rohr übertrifft die an eine Kanalisationsleitung gestellten Anforderungen in Stabilität, Umweltverträglichkeit und Lebensdauer.

Weitere Auskünfte erteilen Urs und Heinz Zwicky, Zwicky Kanalreinigungen, Ringwilerstrasse 19, Telefon 044 937 34 79 oder auf www.zwicky-kanalreinigungen.ch.

Peter Sieber



620.04

Übergewicht und Heisshunger?

STOPPEN!

Vereinbaren Sie mit mir Ihren Beratungstermin.

Praxis für Ernährung & Bewegung
Melit GmbH, Holzweidweg 1, 8340 Hinwil
Tel. 044 977 18 06, info@praxis-eb.ch, www.praxis-eb.ch
Pia Linggi, Dipl. Ernährungsberaterin und Betreuerin für

metabolic balance

Öffentlicher Themenabend
Milch, Milchprodukte
Dienstag, 7.9.2010, 19:00 Uhr
Unkostenbeitrag Fr. 20.--, Barzahlung

Jetzt anmelden!

Flurina Töndury
Energetische Behandlungen
Bachtelhaus, Untere Bahnhofstrasse 25
8340 Hinwil, Telefon 044 938 16 02
flurina@toendury.eu, www.toendury.eu

1.111

Fleckner Fassadenbau

Heinz Fleckner
Gossauerstrasse 19
8340 Hinwil

Telefon 044 937 15 80
Fax 044 977 21 66
Natel 079 691 86 29
fleckner@bluewin.ch

Neu- und Umbauten
Renovationen

L-STOP
Fahrlehrer-Vereinigung

R. Balzarini

Instruktor
2-Phasen-Ausbildung

8340 Hinwil
Tel. 079 632 15 25
r.balzarini@l-stop.ch

2.209