SANIPOR: 2 LÖSUNGEN
ZUR UMFASSENDEN SANIERUNG DES KANALSYSTEMS

SANIPOR

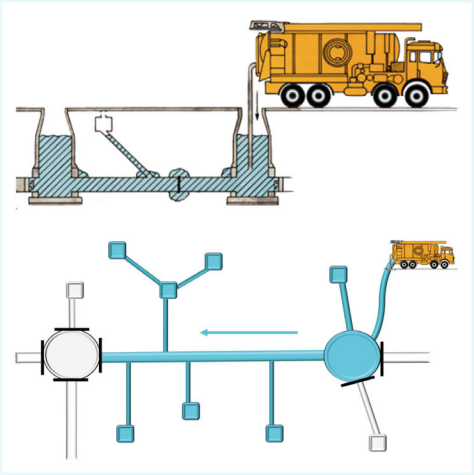
SANIPOR

ALL INCLUSIVE

Sanipor ermöglicht die **systemische und gleichzeitige Sanierung** des gesamten Kanalnetzwerkes:

- **Schächte**
- **Hauptleitungen**
- **Nebenleitungen**
- **Einbettung**

Es ist höchst wirksam bei einer Vielzahl von Problemen im System:
Exfiltration, Fremdwasser, Sandeintrag, Wurzeleinwuchs, Korrosion, Rissbildung und Undichtigkeit durch Rohrversatz wegen mangelhafter Auflage der Rohre.



ALT BEWÄHRT DOCH SEINER ZEIT VORAUS

Das **original Sanipor Flutungsverfahren** steht bereits **seit 1987** als Problem-Lösung zur Verfügung.

Mittlerweile sind weltweit 23 Jahre alte Referenzen – doch **keine Reklamationen** – vorhanden.

Zwei Systemlösungen S1 und S2, bestehend aus **flüssigen Silikaten,** werden durch hydrostatischen Druck in das Erdreich injiziert. Dort entsteht eine **wassersperrende Bodenschicht,** welche **die Leckagen abdichtet** – gemäß EN1610.

Die **dauerhafte, Sandstein-artige Einbettung** hält die Rohre stabil.
Deshalb ist das Ergebnis von Sanipor mit der **Langlebigkeit** von erdverlegten antiken Rohrleitungen vergleichbar. (Ausgrabungen)

Wegen seiner Kompatibilität mit anderen No-Dig Verfahren, und der **vielfältigen Anwendbarkeit** in allen Rohrwerkstoffen, Profilen und den meisten Durchmessern sowie der allzeitigen Wiederholbarkeit wird das Sanipor Verfahren auch in fernen Zukunft noch wertvolle Dienste leisten.

Sanipor in Texas, 2008

Antike Leitung, 1. Jh.n.Chr.

WWW.SANIPOR.COM

SANIPOR

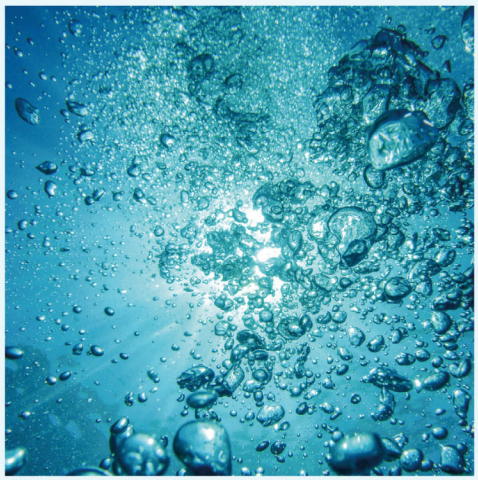
EFFIZIENTE METHODE DIE QUALITÄT BIETET UND KOSTEN SPART

Die **Leistungsfähigkeit** des Sanipor Verfahrens liegt in seiner Geschwindigkeit, seine **Wirtschaftlichkeit** ergibt sich aus Einsparungen:

- Wofür andere Verfahren – nacheinander – 3 bis 5 Tage benötigen, das wird mit Sanipor an nur einem einzigen Arbeitstag saniert.
  Diese **Produktivität verringert** wesentlich die **Arbeitskosten** der Sanierung.
- Weitere, laufende Kosteneinsparungen ergeben sich aus der **Verlängerung der Lebensdauer** des Kanalnetzwerkes.
- Durch die systemische Abdichtung wird eine 99%-ige Wasserdichtheit erreicht, (entsprechend EN 1610), welches das Kanalnetz von Fremdwasser freihält. Das **reduziert die Betriebskosten** in Pumpstationen und im Klärwerk.

ZWEI UMWELTFREUNDLICHE LÖSUNGEN: GEPRÜFT UND ZUGELASSEN

Bei der Entwicklung von Sanipor war die **Umweltverträglichkeit** ein wichtiges Kriterium. Daher wurden **anorganische Inhaltsstoffe** verwendet, die weder das Grundwasser noch den Boden belasten oder verschmutzen.
Die Umwelt-Unbedenklichkeit wurde vom Hygieneinstitut des Ruhrgebietes-Institut für Umwelthygiene und Toxikologie bestätigt.
Weder die Einzelkomponenten noch das Endprodukt gelten als Gefahrengut.



Sanipor erhielt 1993, als erstes Grabenlose Verfahren, die **bautechnische Zulassung** in Deutschland.

Deutsches Institut für Bautechnik 23

Gelsenkirchen

Eigentümer und Lizenzgeber:
Sanipor Vertriebs GmbH
A-2500 Baden, Albrechtsgasse 55
Tel: +43 (0)2252-253062
office@sanipor.com www.sanipor.com

WWW.SANIPOR.COM