

# Feuchttücher in Abwasserdruckleitungen? COMPREX® kann helfen!

Der Verkauf von Feuchttüchern steigerte sich in den letzten Jahren enorm. Vor allem während der Corona-Krise entschieden sich mehr Verbraucher für diese Artikel. Viele landen nach Gebrauch nicht im Mülleimer sondern in der Toilette. Im Gegensatz zu konventionellem Toilettenpapier zerfallen Feuchttücher, Hygienetücher und ähnliche Vliesstoffe wie Küchenpapier nicht schnell genug oder nur unvollständig.

# Die Folgen: Verstopfte Pumpen und Abwasserdruckleitungen, enorme Probleme bei den Entsorgungsbetrieben.

Wir von HAMMANN kennen diese Probleme und möchten gerne helfen. Hierzu empfehlen sich folgende Lösungsansätze:

#### **Präventiv**

Eine intensive COMPREX®-Reinigung kann vorbeugend wirken, bevor es zur Verstopfung in einer Abwasserdruckleitung kommt. Denn die hohe Wandschubspannung durch die Luft-Wasser-Impulse entfernt Ablagerungen mitsamt Feuchttüchern. Die rechtzeitige Reinigung ist insbesondere im Düker bedeutsam, um massive Probleme durch Geröll und Feuchttücher zu vermeiden. Wir haben in unserem Beitrag darauf hingewiesen:

## Beitrag Aqua & Gas jetzt lesen

Die folgenden Bilder stammen von einer beschädigten Rohrleitung. Geröll und Vliesstoffe führten zur Abrasion mit Durchbrüchen im Sohlenbereich.



Rohrdurchbrüche infolge von Abrasion durch Grobpartikel im Sohlenbereich



#### **Kurativ**

Falls Geröll, Fremdpartikel und Feuchttücher zur Verstopfung geführt haben, kann die Kombination von Spülfahrzeug und COMPREX®-Verfahren die Problemlösung sein. Der hohe Druck des Wasserstrahls aus der Düse des Spülfahrzeugs mobilisiert die Partikel aus der Verstopfung, die COMPREX®-Impulse befördern alles, was mobilisiert ist, zuverlässig aus der Rohrleitung, vor allem aus einem Düker. Auch darüber haben wir berichtet:

## Beitrag 3R jetzt lesen

Die folgenden Bilder zeigen eindrucksvoll aus einem Düker ausgetragene Fremdstoffe. In diesem Düker führten Holzteile zusammen mit Feuchttüchern und Sand zur Verstopfung. Beim Herausziehen des schwarzen Spülschlauchs mit Spüldüse und daran befestigtem blauen PE-Rohr vom COMPREX®-Fahrzeug blieben noch Feuchttücher und Vliesstoffe an den Verbindungen hängen. Die COMPREX®-Reinigung allein trägt alle mobilisierten Stoffe zuverlässig aus.





Feuchttücher, Vliesstoffe und Holzteile aus Düker

#### **Fazit**

Probleme mit Feuchttüchern treten nicht nur in Pumpwerken und Kläranlagen auf. Auch Abwasserdruckleitungen und vor allem Düker können Schaden nehmen oder verstopfen. Aufgrund unserer Erfahrung bieten wir individuelle Problemlösungen mit unserem COMPREX®-Verfahren.

Sprechen Sie uns an!



HAMMANN GmbH Zweibrücker Straße 13 76855 Annweiler am Trifels Tel. +49 6346 3004-0

E-Mail: <u>info@hammann-gmbh.de</u> Internet: www.hammann-gmbh.de