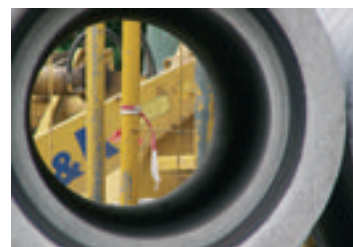


## Abwasser frisch halten mit Sauerstoff

Der unterirdische Transport von Abwasser ist für das Auge unsichtbar, stört aber oft in der Nase – mit einem unangenehmen, an faule Eier erinnernden Geruch. Ursache dafür sind Faulprozesse im Abwasser. Denn wo Sauerstoff ( $O_2$ ) fehlt, bildet sich unter anderem Schwefelwasserstoff, der nicht nur schlecht riecht, sondern außerdem giftig ist und eine stark korrosive Wirkung entfaltet. Unter dieser Korrosion leidet neben dem Kanalsystem auch die empfangende Kläranlage.

Das Ausmaß der Faulprozesse ist vor allem in langen Druckrohrleitungen, die zur Überwindung von längeren Strecken oder Steigungen unverzichtbar sind, erheblich. In diesen Leitungen hat das Wasser keinen Kontakt zur Außenluft und kann dementsprechend auch keinen Sauerstoff aus der Luft aufnehmen.

Reiner Sauerstoff und das Oxiduct-Verfahren von Messer schaffen hier auf natürliche Weise Abhilfe. Einfach in der Handhabung, wartungsarm und wirtschaftlich ist es jedem anderen Verfahren überlegen. Geruch und Korrosion können gar nicht erst entstehen.



**MESSER** 

Messer Group GmbH  
Gahlingspfad 31  
47803 Krefeld  
Tel. +49 2151 7811-0  
Fax +49 2151 7811-501  
info@messergroup.com  
www.messergroup.com

Part of the Messer World 