

Acht Fragen, acht Antworten

zum Reinigungs- und Wartungskonzept für Rohrnetze,

das von sich reden macht:

Comprex[®] netcare.

8



> Was Sie wissen sollten über Comprex[®] netcare.



8

Hammann GmbH

Zweibrücker Straße 13
76855 Annweiler am Trifels
Tel. 0 63 46/30 04-0
Fax 0 63 46/30 04-56
info@hammann-gmbh.de
www.hammann-gmbh.de

Acht gute Gründe, warum Sie bei der Rohrnetzreinigung und Armaturenwartung mit **Comprex® netcare** nicht nur zu einem sauberen Ergebnis kommen, sondern dabei auch noch **kräftig sparen können. Mit Hammann.**

Comprex® netcare



„Was ist Comprex®?
Und was bitte ist Comprex® netcare?
Und wer ist denn überhaupt
Hammann?“

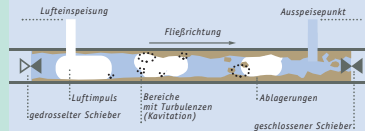
> Unser Comprex®-Verfahren ist in der Trinkwasserbranche eine feste Größe. Unser hoch effektives, anerkanntes Impuls-Spül-Verfahren für Rohrnetze ist die zentrale Dienstleistung der Hammann GmbH. Es arbeitet mit computerberechneten, exakt dosierten Impulsen aus hochreiner Luft, die in festgelegte Rohrleitungsabschnitte eingegeben werden und die Rohrwandungen wirksam von weichen und schlammartigen Ablagerungen befreien. Seit 1998 haben wir damit die besten Erfahrungen bei über 1300 Kunden, meist kommunalen Wasserversorgern gesammelt. Comprex® netcare ist unser neues und zukunftsweisendes Konzept, das eine wirksame Rohrnetzreinigung mit zustandsorientierter Schieberinstandhaltung verbindet und unsere Kunden einbezieht. <

Hammann: Impulse für saubere Rohrnetze

1



Wasser und Luft arbeiten zusammen:
Turbulent, aber kontrolliert.



2

„Wir als kommunaler Versorger spülen unser Rohrnetz selbst. Und wir warten es nach DVGW-Arbeitsblatt W 392 mit unseren eigenen Leuten. Denn wir kennen unser Netz am besten. Warum sollten wir das ändern?“



> Bewährtes lässt sich oft noch besser machen. Ihre Fachleute vor Ort haben die wertvolle Erfahrung und viel Wissen über Ihr Netz. Doch die herkömmliche Bearbeitung Ihres Netzes im Rahmen der regelmäßigen Armaturenwartung hat einen entscheidenden Nachteil: Die übliche Wartung erlaubt keine einwandfreie Identifizierung nicht dicht schließender Schieber. Dies ist nur in einem abgeschieberten Spülabschnitt möglich, wie es während der Reinigung mit Complex® der Fall ist. Hier bieten wir Ihnen die interessante Möglichkeit einer lohnenden Zusammenarbeit an. <



Wir ergänzen Ihr Team mit Technik und Know-how

„Herr Hammann, Sie behaupten, wir könnten langfristig mehr Geld sparen, als uns Ihr Comprex® netcare-Service kostet. Wo liegt denn dieses große Einsparpotential konkret?“

> Unsere tägliche Erfahrung mit Comprex® netcare zeigt: Sie sparen Geld – kurz-, mittel- und langfristig. Ihr Know-how ergänzt unsere Spitzentechnologie. Die Zusammenarbeit mit Hammann bringt Synergieeffekte: Wartung und Reinigung in Kooperation ist effektiv und die Bearbeitung mit Comprex® schafft die technische Voraussetzung zur klaren Identifizierung schlecht schließender Schieber. Deren Rehabilitation ist kostengünstiger als ein Schieberaustausch mit aufwendigen Tiefbaumaßnahmen. <

Das erste Plus: Weniger Tiefbau durch mehr ertüchtigte Schieber

3



4



„Ok. Das mit dem Synergieeffekt leuchtet ein. Aber können Sie wirklich so viele defekte Schieber auch dauerhaft wieder ertüchtigen? Und bringt Ihr Service für uns noch mehr Vorteile?“



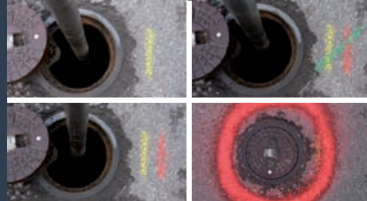
> Ja. Erfahrungsgemäß lassen sich 50 bis 70% aller als undicht erkannten Schieber wieder hinreichend ertüchtigen. Damit verlängert sich die Nutzungsdauer Ihrer Netzkomponenten deutlich. Sie können also statt in Baumaßnahmen direkt in die Reinigung Ihres Netzes investieren. Denn ein weiterer und ganz entscheidender Mehrwert ist die erreichte Sauberkeit. So schaffen Sie Betriebssicherheit und beugen Hygieneproblemen vor. Außerdem gewinnen Sie mit unserer Unterstützung wertvolle Informationen über den Zustand Ihrer Leitungen. Sie sehen also, die Nachhaltigkeit unserer gemeinsamen Leistung wird Ihnen langfristig Kostenvorteile verschaffen. <



Das zweite Plus: ein Comprex®-sauberes Netz

„Wie läuft das mit der sauberen Dokumentation?
Kommen alle Erkenntnisse, die Sie bei Ihrer Arbeit
gewinnen, auch bei unseren Leuten an?“

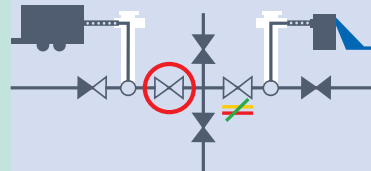
5



> Selbstverständlich: Wir markieren die Zustände der Schieber vor Ort und dokumentieren unsere Arbeit in Spül- und Wartungsprotokollen. Sehen Sie sich zum Beispiel unser Schema rechts an. Mit Kreide versehen wir die Schieber-Prüfzustände „ok“, „mangelhaft“ und „erfolgreich ertüchtigt“, mit Markierungsfarbe nur solche Schieber, die definitiv nicht rehabilitierbar und auszutauschen sind. Unsere Dokumentation ist die Basis Ihres zustandsorientierten Wartungskonzeptes, das Ihre Netzpflege künftig immer weiter optimieren wird. <



Complex® netcare ermöglicht die zustandsorientierte Wartung



6

„Wie sähe so eine Zusammenarbeit aus?
Wie gehen wir gemeinsam vor, wie ermitteln Sie
die Kosten und nach welchen Kriterien?“



> Grundlage unserer Kostenschätzung ist unser sogenannter Netcare-Rechner. Er ist unser Hilfsmittel, das mit Ihren Basisdaten und unseren Erfahrungswerten eine verlässliche Kostenannahme ermittelt. Dabei werden verschiedene Arbeitsmodelle berücksichtigt. Ihre Kosten ohne unsere Unterstützung vergleichen wir mit zwei Modellen unserer Zusammenarbeit und errechnen das zu erwartende Einsparpotential. Wir möchten Sie überzeugen. Gerne bieten wir Ihnen ein Pilotprojekt an. <

A black calculator with a digital display showing the number 25421. The calculator is positioned in the bottom left corner of the slide.

Tagestunden (H)	
> Kfz-Kosten pro Stunde (EUR)	
Leistungsdaten Versorger des W	
Tagestellung Schieber 2-Mann-Trupp	
Defekte Schieber im Austausch (%)	
Reparaturzeitraum für netcare (1/10)	
Schieber pro Jahr für netcare (Stück)	
Netzlänge pro Jahr für netcare (km)	
127,5	
Variante 2: Complex netcare mit Schieber- erleichtigung und Austausch defekter Schieber Dienstleister Hammann GmbH: 2 Techniker, Complex-Technik und MSW-Mobil. Versorger stellt 0-2 Techniker zur Unterstützung von Hammann.	

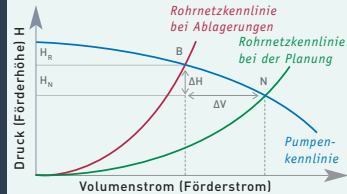
Mehr dazu im Internet: www.hammann-gmbh.de

„Energie-Effizienz wird ein immer größeres Thema in der Branche. Was bedeutet Ihre Leistung für unsere Energiekosten beim Betrieb des Netzes?“

> Je sauberer Ihr Leitungsnetz ist, desto weniger Reibungswiderstand werden die Rohrwandungen dem fließenden Wasser entgegensetzen, und um so geringer wird die benötigte Leistung der Pumpstationen sein. Energie ist heute ein wichtiger Kostenfaktor. Wenn wir es also gemeinsam schaffen den Energiebedarf zu reduzieren, dann werden Sie auch langfristig davon profitieren. So wird Ihnen ein sauberes Rohrnetz auch über Jahre hinaus eine „Rendite“ bringen. Sie werden überrascht sein. <

Complex® netcare macht Ihr Netz energie-effizienter

7



8

„Comprex® netcare interessiert mich.
Kann ich Ihr Netzpflege-Konzept testen, um zu sehen
ob Sie nicht zu viel versprechen?“



> Aber gerne. Wir freuen uns auf ein persönliches Gespräch. Fordern Sie eine ganz persönliche Beratung an: mit der Antwortkarte rechts. Fordern Sie uns heraus: Prüfen Sie die Qualität von Comprex® netcare. Gerne führen wir bei einer Testwoche den Nachweis unserer Leistung. Besuchen Sie uns auch im Internet unter www.hammann-gmbh.de. Hier finden Sie umfassende Informationen, Projektberichte, Filme, Bildergalerien und zahlreiche Referenzen von Hammann. <



Besuchen Sie uns im Internet: www.hammann-gmbh.de

Antwortkarte



Absender

Firma

Name

Position

Straße

PLZ/Ort

Telefon

Mail



**Comprex® netcare
interessiert mich.
Bitte nehmen Sie
Kontakt mit mir auf.**

Porto zahlt
Empfänger

Antwortkarte

**Hammann GmbH
Zweibrücker Straße 13**

76855 Annweiler am Trifels

Impulse für saubere Rohrnetze

Comprex® netcare. Intelligente Netzpflege
mit Hammann.



Hammann GmbH

Zweibrücker Straße 13
76855 Annweiler am Trifels
Tel. 0 63 46/30 04 -0
Fax 0 63 46/30 04 -56
info@hammann-gmbh.de
www.hammann-gmbh.de

