

Veranstaltungen



21. Deutscher Schlauchlinertag und
12. Deutscher Reparaturtag

Mit Hilfe eines Synthesefaserliners in Kombination mit Warmwasserhärtung wurden in Hannover 683 m in den Nennweiten DN 1000 bis DN 1200 saniert. Das Besondere: Die Renovierung konnte von einem Schacht aus in drei Haltungen erfolgen. | Foto: Aarsleff Rohrsanierung GmbH

Den Dingen auf den Grund gehen

Am 19. und 20. September 2023 finden der 21. Deutsche Schlauchlinertag und der 12. Deutsche Reparaturtag im CCD Congress Center Düsseldorf statt. Während am ersten Veranstaltungstag die Entwicklung des Schlauchlinings im Fokus steht, geht es am Folgetag um die Reparatur im Spiegel der Nachhaltigkeit.

„Wir wollen alle relevanten Aspekte einer in Richtung Qualität, Ganzheitlichkeit und Nachhaltigkeit orientierten Kanalsanierung aufgreifen und gemeinsam darüber diskutieren, ob es noch Entwicklungspotenzial beim Schlauchliner und den Reparaturverfahren gibt“, sagt Dr.-Ing. Igor Borovsky, Vorsitzen-

der der TAH und Geschäftsführer des VSB. Wie in den Vorjahren werden beide Veranstaltungen von begleitenden Fachaussstellungen flankiert. Und auch bekannte Bausteine wie ein Einsteigerforum oder die moderierten Außenvorführungen werden nicht fehlen.

Zukunft des Schlauchliners

Als vor über 50 Jahren die ersten Schlauchliner eingebaut wurden, ahnte wohl kaum jemand, welchen Stellenwert dieses Verfahren zur grabenlosen Sanierung von erdverlegten, drucklosen Entwässerungsleitungen einmal einnehmen würde. Aufgrund seiner vielfältigen Vorteile hat sich das Schlauchlining zu dem Renovierungsverfahren schlechthin entwickelt.

Hier setzt der 21. Deutsche Schlauchlinertag schon bei der Eröffnung mit einer Zukunftsdiskussion Schlauchliner einen ersten Akzent. Sind wir auf dem richtigen Weg, sind die Grenzen der Anwendbarkeit erreicht? – lauten kritische Fragen, die in der Kongress-Location in Düsseldorf für ersten Diskussionsstoff sorgen werden. „Schlauchlinersysteme spielen ihre Vorteile nicht nur über schnelle Einbauzeiten aus, sondern insbesondere auch über ihre Dauerhaftigkeit und die damit verbundenen langen Abschreibungszeiten“, erklärt Franz Hoppe, Gründervater des Schlauchlinertages und ehemals bei der Hamburger Stadtentwässerung tätig. „Diese sind allerdings nur realistisch, wenn das Verfahren fachgerecht ausgeführt wird“, nennt Hoppe ein wichtiges Kriterium, welches aufgrund von Preisdruck oder Personalmangel nicht immer selbstverständlich ist.

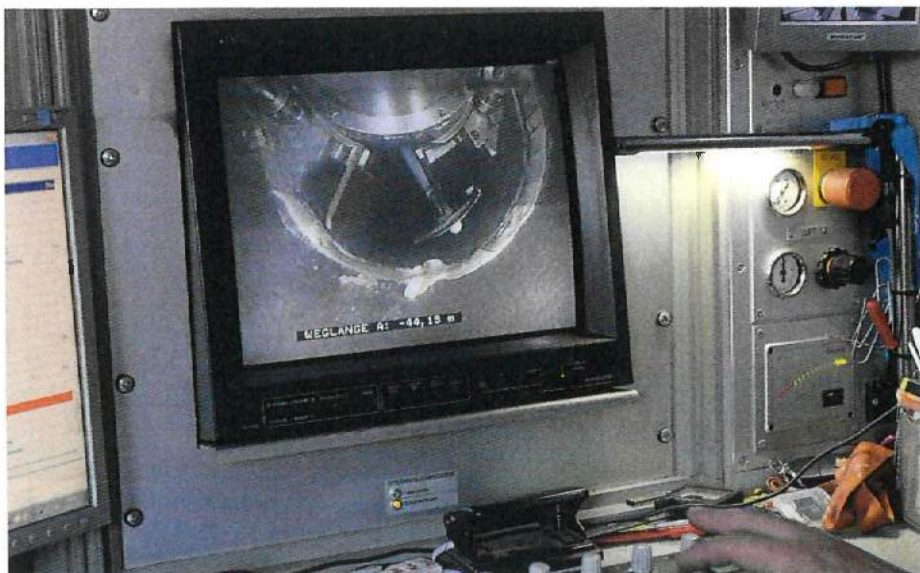


Das Schlauchlinerverfahren Mr. Pipe-Liner ist für alle Hausanschlussleitungen (Abwasser und Regenwasser) geeignet – u.a. bei Wurzeleinwüchsen, Scherbenbildung oder fehlenden Scherben, Rissen sowie verschobenen Verbindungen. Ergänzt wird das Verfahren durch den ebenfalls DIBT-zugelassenen Mr. Pipe-Stretch-Liner für die Sanierung von Leitungen mit drei verschiedenen Dimensionen/Nennweiten. | Foto: Canal-Control Rohrsanierung GmbH

Noch Luft nach oben

Folgerichtig und konsequent greift der Schlauchlinertag auch alle potenziellen Problemlagen und Fehlerquellen im Zusammenhang mit dem Bauverfahren auf: Diskutiert wird deshalb über Schlauchlining in der Ausschreibung und Bauüberwachung. Hier soll es um die Beantwortung der Frage gehen, ob der Preiskampf in der Planungsphase zu Lasten der Qualität geht. Mangelndes Know-how oder Personalmangel in der Planung sind schon zu diesem frühen Zeitpunkt mögliche Störfaktoren, die sich im Verlauf der Baumaß-

nahme fortpflanzen und ein negatives Licht auf das gesamte Verfahren werfen können. Ausgesuchte Referenten werden im Rahmen der Veranstaltung über ihre Erfahrungen berichten, wobei auch das Thema Arbeitssicherheit zur Sprache kommen wird. Kurzvorträge von Herstellern zum aktuellen Stand ihrer Produkte, eine Vielzahl weiterer Praxisbeispiele und die Außenvorführungen runden das Programm des 21. Schlauchlinertages ebenso ab wie das Einsteigerforum, in dem Themen wie Schlauchlining in Hauptkanälen und auf Grundstücken angeschnitten werden und über Grundlagen, Einsatzgrenzen und Erfah-



Spachtel- und Verpressverfahren, S10.1: Spachteln eines Querrisses | Foto: Güteschutz Kanalbau

36. Lindauer Seminar 14. / 15. März 2024
CALL FOR PAPERS

KANAL- INSPEKTIONS- DICHTHEITSPRÜF- REPARATUR- UND SANIERUNGSANLAGEN

Gern überzeugen wir Sie auf unseren Rundreisen von unseren Neuentwicklungen, Innovationen und der anwenderfreundlichen Praxis.
Die Demonstration bei Ihnen vor Ort ist für Sie völlig unverbindlich und kostenlos. Vereinbaren Sie einfach einen für Sie passenden Termin.

www.JT-elektronik.de



Hütchen und Manschetten setzen, Mörtel verpressen, Höchstdruckfräsen und Inspizieren – Aufgaben, die mit dem MicroGator Fahrzeugsystem für elektrisches Fräsen im Hauptkanal realisiert werden können. | Foto: IBAK, Oliver Maier



Geprüfte Qualität: Endkontrolle des Impreg-Liners | Foto: Impreg GmbH

rungen berichtet wird. Darüber hinaus laden die Stände der Unternehmen und Verbände in der begleitenden Fachausstellung die Besucher zur intensiven Diskussion ein.

Die Reparatur im Spiegel der Nachhaltigkeit

Reparaturverfahren unter besonderer Betrachtung von Nachhaltigkeitsaspekten wird laut Michael Hippe, Vorstandsvorsitzender des VSB, den roten Faden des 12. Deutschen Reparaturtags bilden. Damit greift die Veranstaltung ein Thema auf, das bei näherem Hinsehen eine Vielzahl an Facetten aufweist.

„Erneuern, reparieren, renovieren – für eine

nachhaltige Kanalsanierung gibt es verschiedene Herangehensweisen“, so Hippe weiter. „Je nach Art und Umfang der Schäden gilt es, die individuellen Anforderungen zu analysieren und dann passende Verfahren auszuwählen. Was ist notwendiges Handeln im Sinne der nachfolgenden Generationen? Diese Frage stellt einen Dreh- und Angelpunkt beim Umgang mit der unterirdischen Kanalinfrastruktur dar. „Bei einer Reparatur habe ich einen sehr geringen Ressourcenverbrauch, mit dem ich den Wert der geschädigten Leitung kurzfristig erhalten kann“, so Hippe. Doch erfüllt das schon den Anspruch an Nachhaltigkeit? Schließlich und endlich besteht die Aufgabe darin, vorausschauend zu planen und zu investieren.

Wie man die Reparatur als Strategie einsetzen kann und wie vertragsgerechte Kanalsanierung in einer großen Kommune abläuft, macht der Eröffnungsvortrag deutlich.

Im Weiteren geht es um das Erkennen, Bewerten und Beherrschen der Risiken einer Reparatur oder – beispielhaft – um die Tücken des Materials Kunststoff von F wie Fräsen bis K wie Kleben. Hinzu kommt mit einem Vortrag über Handlaminat in der Praxis – der schwierige

Die LED-Aushärteanlage Microcure für die Hausanschluss-Inlinersanierung kann sowohl mit dem Inversionsverfahren als auch für die Aushärtung von Hauptkanallinern in kleinen Nennweiten genutzt werden. | Foto: IMS Robotics GmbH

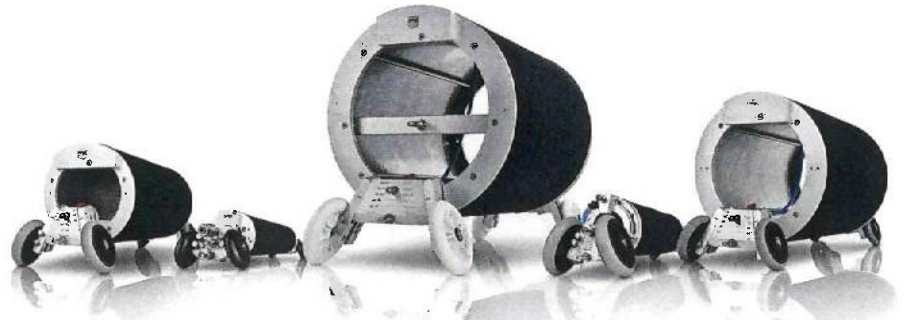


Hintergründe beleuchten

Kritischen Fragen wie diesen soll laut Hippe auf dem diesjährigen Reparaturtag in Düsseldorf auf den Grund gegangen werden. Was ist die richtige Strategie, um das Kanalnetz in einem guten Zustand zu halten? Bei der Beantwortung dieser Frage herrscht mittlerweile Einigkeit in der Branche, dass im Vorfeld dem Planer eine entscheidende Rolle zukommt, wenn es um die Qualität und damit auch Nachhaltigkeit der Sanierung geht. Anschauen, analysieren und die richtige Entscheidung treffen – in dieser Hinsicht weist der Reparaturtag durchaus Schnittmengen zum Schlauchlinertag auf.



Thermoplastische Kunststoffrohre von Simona eignen sich aufgrund ihrer Eigenschaften zum Anpassen an die beschädigten Rohre hervorragend für dieses Verfahren und bieten eine langlebige und wartungsarme Möglichkeit für beschädigte Altleitungen. | Foto: Simona AG



Neben der klassischen Anwendung als Reparaturverfahren in der Kanalsanierung wird das System Quick-Lock auch zur Anbindung von Schlauchlinersystemen und zur Sanierung von begehbaren Kanälen eingesetzt. | Foto: Uhrig Kanaltechnik GmbH

zeugt. „Und gerade hierfür bietet der Reparaturtag die perfekte Plattform für ausgiebiges Netzwerken, welches immer wieder für die nötigen Impulse sorgt.“

Aus der Praxis für die Praxis

Wie immer berichten Fachleute aus der Praxis: Die richtige Vorbehandlung ist die Basis des Reparaturerfolges beim Kurzliner, lautet eine Botschaft an die Teilnehmer. Kann man eine Reparatur als Investition betrachten? Auch darüber soll diskutiert werden, ebenso

wie über das Dauerthema Schachtreparatur. Zukunftsweisend wird außerdem die Nutzung künstlicher Intelligenz in der Kanalsanierung unter die Lupe genommen.

Kurze Fachvorträge von Herstellern über Innovationen für die Praxis sowie die interessantesten Außenvorfürungen stellen weitere Bausteine des 12. Reparaturtages dar, der mit einer Podiumsdiskussion zum Thema „Was ist nachhaltiger: Die konsequente Reparatur zum Werterhalt oder die vorausschauende Investition zum Substanzerhalt?“ den Schlusspunkt setzt.

qualitätsgerechte Einbau ein Themenbereich, der nach wie vor nicht ausreichend geregelt ist. „Die Lücke kann nur geschlossen werden, wenn alle Beteiligten sich austauschen und gemeinsam daran arbeiten“, ist Hippe über-

BRAWO Academy



AUS- UND WEITERBILDUNGSPROGRAMM

In Zusammenarbeit mit



ONLINE-SEMINARE kostenlos

18. September 23

Wir stellen Ihnen neue Lösungen für die Sanierung der Grundstücks- und Gebäudeentwässerung vor.

9 – 11 Uhr

Leitungssanierung mit neuen Technologien

13 – 15 Uhr

Sanierung von Grundstücks-Entwässerungen



brawosystems.com/brawo-academy

Profitieren Sie vom Expertenwissen – in Theorie und Praxis

In der BRAWO Academy, dem Trainings- und Ausbildungszentrum von BRAWO SYSTEMS, erweitern Sie Ihr Fachwissen. In unseren Kursen erhalten Sie Einblicke in alle vier Härtemethoden – Luft, Wasser, Dampf und Licht. Sie lernen die Sanierung direkt am Equipment.

BRAWO SYSTEMS

Scan me →

Weitere Informationen, Termine und der Link zur Anmeldung

