

PRESSEINFORMATION

15. Mai 2015

Nach Abdruck
Belegexemplar erbeten!

Pipe-Robo-Tec auf der Ro-Ka-Tech 2015

Neue Produkte, neue Märkte

Auf der RO-KA-TECH 2015 in Kassel hat die Pipe-Robo-Tec GmbH & Co. KG richtungsweisende Lösungen aus dem Bereich der Kanalsanierungstechnik vorgestellt. Zu den präsentierten Highlights zählten zum einen die vom Deutschen Institut für Bautechnik (DIBt) zugelassenen Rohrrinnendichtsysteme Pipe Seal und RedEx[®], zum anderen ein Fräsroboter für die Hausanschlusstechnik. Zusätzlich wurde ein neuentwickeltes Kamerasystem für die Robotertechnik präsentiert.

Ausgereifte Systeme

Mit der Innendichtmanschette RedEx[®] und den Edelstahlhülsendichtungen Pipe-Seal Fix, Pipe-Seal-Flex und Pipe-Seal-End bietet Pipe-Robo-Tec ihren Kunden ausgereifte Rohrrinnendichtsysteme, die sich für unterschiedlichste Einsatzbereiche eignen. Beide Systeme sind vom DIBt zertifiziert und bundesweit erfolgreich eingesetzt. Die RedEx[®]-Innendichtmanschette eignet sich für den Einsatz in Temperaturbereichen zwischen -20° und 40° Celsius und verschiedenste Medien wie Trink-, Brauch- und Abwasser sowie Salzwasser, Öl, Gas, Laugen und Säuren“, erläutert Dipl.-Ing. (FH) Udo Fritzsche, bei Pipe-Robo-Tec Bereichsleiter Dichtsysteme. Die mit einem komplett aus Gummi gefertigten Profil versehene Elastomermanschette ist in Breiten von 260, 360 und 500 mm standardmäßig lieferbar. Auf Anfrage sind auch Sonderbreiten möglich. Bei Bedarf lassen sich die mit zwei Spannbändern montierten Manschetten endlos aneinanderreihen. Die Produkte der Pipe Seal-Reihe eignen sich für die Verwendung für Medienrohre in den Bereichen Trinkwasser, Brauchwasser, Abwasser und Salzwasser. Pipe-Seal-Flex ist eine flexibel einsetzbare Dichtung, die bei Muffenversätzen und Achsabwinklungen Anwendung findet und die sich formschlüssig an die Rohrrinnenwandung anlegt, Pipe-Seal-Fix und Pipe-Seal-End bieten Lösungen für die Sanierung von Radialrissen und Löchern sowie undichten Einbindungen von Leitungen in Schachtbauwerke.

Entwickeln, was der Markt fordert

Matthias Kast, Technischer Leiter Robotertechnik, Pipe-Robo-Tec GmbH & Co. KG: „Neun von zehn Pipe-Robo-Tec-Produkten sind Eigenentwicklungen, und bei Entwicklung und Produktion legen wir größten Wert auf die praktische Anwendbarkeit. Kurz gesagt: Wir entwickeln, was

www.pipe-robo-tec.de

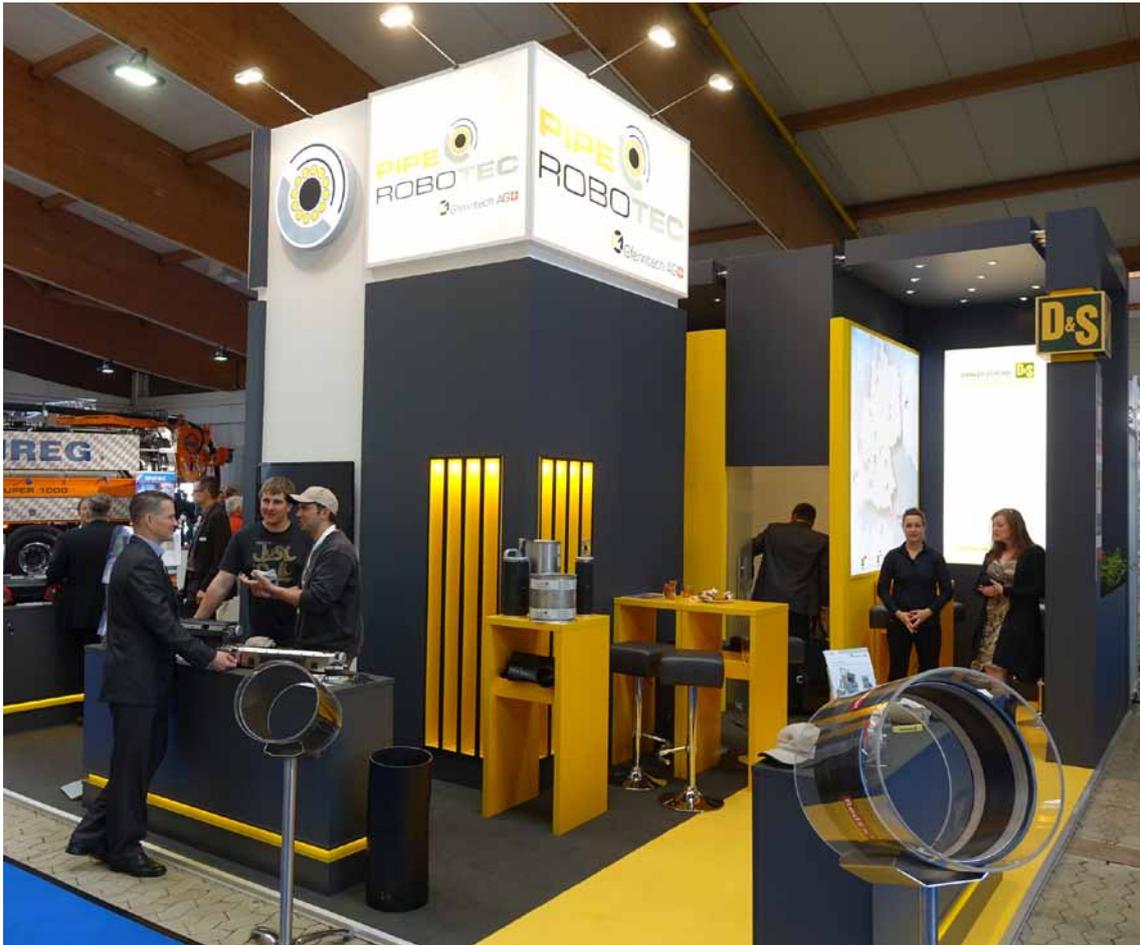
Tel.: +49 (0) 911/51986-19
Fax: +49 (0) 911/51986-25
info@pipe-robo-tec.de

Pipe-Robo-Tec GmbH & Co. KG
Fischbachstraße 10
90552 Röthenbach a. d. Pegnitz

der Markt fordert.“ Zu den Neuentwicklungen aus jüngster Zeit zählen ein neues Kamerasystem für Roboter sowie ein Hydraulik-Fräsroboter-System, der sogenannte Sewer Train, mit dem die Experten von Pipe-Robo-Tec dem Markt den ersten ölhydraulischen Hausanschlussroboter vorstellen. Ein neuartiges Verspannsystem sorgt dafür, dass sich System für die Bearbeitung sämtlicher Durchmesser von 100 mm bis 200 mm eignet. Der kompakte Aufbau und die mobile Transporteinheit ermöglichen eine flexible Aufstellung und Bedienung direkt am Schacht, robuste Hydraulik und wartungsarme Komponenten stellen zuverlässigen und wartungsarmen Betrieb sicher.

Fit für den internationalen Markt

Die für Produkte von Pipe-Robo-Tec typische hohe Praxisnähe honorierten auch die Kunden. Rund zwei Jahre nach dem Startschuss für Pipe-Robo-Tec zieht die Geschäftsführung deshalb eine überaus positive Bilanz: Der Standort in Röthenbach a. d. Pegnitz hat sich bestens etabliert und von den Kunden großen Zuspruch erfahren. Der Servicestandort Rohinnendichtsysteme Nöbdenitz wurde ins nahegelegene Zwickau verlagert. Für die Zukunft hat man sich eine weitere Internationalisierung des Geschäfts auf die Fahnen geschrieben. Technikleiter Fritzsche: „Vom DIBt zugelassene RedEx®- und Pipe-Seal-Produkte sind außerdem durch das unabhängige US-amerikanische Prüfinstitut NSF zertifiziert worden – das öffnet uns die Tür in neue Märkte.“



Die Pipe-Robo-Tec GmbH & Co. KG stellte auf der RO-KA-TECH richtungweisende Lösungen aus dem Bereich der Kanalsanierungstechnik vor.

Foto: Pipe-Robo-Tec



Die Edelstahlhülsendichtung Pipe-Seal-Flex findet Anwendung bei Muffenversätzen und Achsabwinklungen.

Foto: Pipe-Robo-Tec



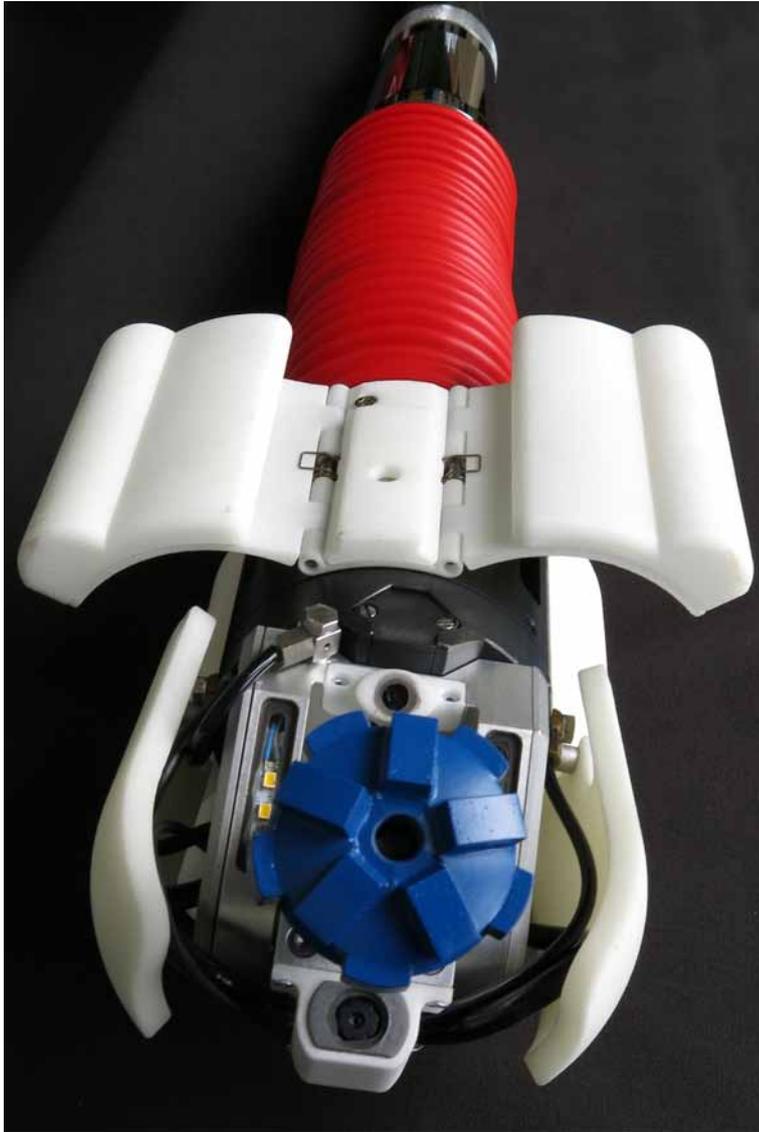
Pipe-Seal-Flex legt sich formschlüssig an die Rohrwandung an.

Foto: Pipe-Robo-Tec



Die mit Gummiprofil gefertigte RedEx®-Innendichtmanschette ist auf Wunsch auch in Sonderbreiten lieferbar.

Foto: Pipe-Robo-Tec



Mit dem Sewer Train stellen die Experten von Pipe-Robo-Tec dem Markt den ersten ölhydraulischen Hausanschlussroboter vor.

Foto: Gfenntech