



Mit dem Partliner und dem Gerinneliner gibt resinnovation Kommunen und Ingenieurbüros professionelle Lösungen für die Kanal- bzw. Schachtsanierung an die Hand. | Fotos: resinnovation

resinnovation

Großes Interesse an Gerinneliner und E-Packer

Das Partliner-System mit dem neuen Modul EPC und dem ebenfalls neuen Gerinneliner stand bei der resinnovation GmbH nicht nur im Mittelpunkt der Interessen, sondern wird das Unternehmen aus Rülzheim auch in nächster Zeit ziemlich auf Trab halten: Zahlreiche Anfragen für eine persönliche Vorstellung des Systems sind eigenen Angaben zufolge aus der ganzen Republik und dem angrenzenden Ausland eingegangen, insbesondere für die Anwendung mit dem Gerinneliner.

Bereits auf der IFAT 2018 hatte resinnovation den Partliner, ein auf Epoxy und Glasfaser basierendes Kurzliner-Verfahren, vorgestellt. Im Gegensatz zu anderen Verfahren trägt der Partliner nur gering auf, verfügt über eine hervorragende Klebkraft, verstärkt die Haltung statisch und ist hochdruckspülfest. Im Team sorgen die Partliner-Dosieretechnik und der Partliner Vakuum-Imprägnierer – koordiniert durch die App „Partliner Control“ – für die richtige Mischung und bringen einen luftfrei imprägnierten und exakt kalibrierten und lückenlos dokumentierten Epoxy-Glasfaser-Kurzliner in die Haltung.

In der Zwischenzeit ist das Part-

liner-System noch um eine Komponente reicher geworden: das Modul „Partliner E-Packer-Control“, kurz EPC. Gesteuert von der App beaufschlagt das Modul EPC den jeweiligen E-Packer automatisch mit Druck, beheizt diesen automatisch und lässt den Druck automatisch wieder ab, wenn die Rückmeldung von der App kommt, dass der Partliner ausformbar ist: Der „intelligente“ E-Packer erkennt selbstständig die Randbedingungen an der Sanierungsstelle, stimmt darauf die Heizdauer und den Zeitpunkt ab, an dem der Partliner fertig ist. Diese Informationen meldet er zurück an den Operateur, und die Daten fließen automatisch in die Online-Dokumentation ein.

Gerinne defekt?

Bei defekten Gerinnen – bis hin zu losem Erdreich und fehlendem Gerinne – und auch bei fehlenden Linerüberständen, die eine klassische Harz8-Anbindung unmöglich machen, leistet der Gerinneliner professionelle Abhilfe. Das ganzheitliche Schachtsanierungssystem, das ebenfalls über die DIBt-Zulassung (Z-42.3-538) verfügt, ist auch dann noch ein-

setzbar, wenn loses Erdreich oder gar kein Gerinne mehr vorhanden ist. In einem Arbeitsgang wird ein neues Gerinne auf-

gebaut und mit dem dauerflexiblen Epoxidharzsystem Harz8 (Z-42.3-492) direkt an den Schacht angebonden. ■