



Gerinneliner und E-Packer sorgen für Aha-Effekt

PARTLINER™-System der resinovation GmbH weckt bei RO-KA-TECH erneut großes Interesse

Das PARTLINER™-System mit dem neuen Modul EPC und dem ebenfalls brandneuen Gerinneliner stand nicht nur auf der RO-KA-TECH im Mittelpunkt der Interessen, sondern wird das Team der resinovation GmbH auch in nächster Zeit ziemlich auf Trab halten: Zahlreiche Anfragen für eine persönliche Vorstellung des Systems sind aus der ganzen Republik und dem angrenzenden Ausland beim Team der resinovation eingegangen – insbesondere für die Anwendung mit dem Gerinneliner. Die Anfragen werden derzeit systematisch abgearbeitet und von Vertrieb und Anwendungstechnik in den nächsten Wochen und Monaten umgesetzt.

Der vom DIBt auch für die Reparatur von Schlauchlinern zugelassene PARTLINER™, das auf Epoxy und Glasfaser basierende Kurzliner-Verfahren der resinovation GmbH, ist seit langem DIE GFK-Lösung für die Reparatur von Schäden im Altrohr, die Abdichtung von Rohrverbindungen und die Beseitigung von Fließhindernissen durch Muffenversatz. Im Gegensatz zu anderen Verfahren trägt PARTLINER™ nur gering auf, verfügt über eine hervorragende Klebkraft, verstärkt die Haltung statisch und ist hochdruckspültest.

Mit dem bereits auf der IFAT 2018 vorgestellten PARTLINER™-System hat die resinovation GmbH den Schritt zu Industrie 4.0 gemacht und damit die Kurzliner-Sanierung auf ein ganz neues Level gebracht. Als eingespieltes Team sorgen hier die PARTLINER™-Dosiertechnik und der PARTLINER™-Vakuum-Imprägnierer – perfekt koordiniert durch die App PARTLINER™-Control – für die perfekte Mischung und bringen einen luftfrei imprägnierten und exakt kalibrierten und lückenlos dokumentierten Epoxy-Glasfaser-Kurzliner in die Haltung. Und das alles sicher, reproduzierbar und automatisiert. So bleibt bei der Sanierung nichts dem Zufall überlassen, die Arbeitssicherheit wird groß geschrieben und durch die Online-Dokumentation ist die Maßnahme jederzeit nachvollziehbar.

Jetzt wird's heiß im Kanal

In der Zwischenzeit ist das PARTLINER™-System noch um eine Komponente reicher geworden: um das Modul PARTLINER™-E-Packer-Control, kurz EPC. Gesteuert von der App PARTLINER™ 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? – Kein Problem!

Doch das PARTLINER™-System kann noch mehr: Bei defekten Gerinnen – bis hin zu losem Erdreich und fehlendem Gerinne – aber auch bei fehlenden Linerüberständen, die eine klassische Harz8-Anbindung unmöglich machen, leistet nun der Gerinneliner der resinovation GmbH professionelle Abhilfe. Das ganzheitliche Schachtsanierungssystem, das ebenfalls über die DIBt-Zulassung (Z-42.3-538) verfügt, ist auch dann noch einsetzbar, wenn loses Erdreich oder gar kein Gerinne mehr vorhanden ist. In einem Arbeitsgang wird ein neues Gerinne aufgebaut und mit dem dauerflexiblen Epoxidharzsystem Harz8 (Z-42.3-492) direkt an den Schacht angebunden.

Gerade dieser Gerinneliner – und damit die Lösung für so manches Problem, das bei Kommunen und Ingenieurbüros bislang für viel Kopfzerbrechen gesorgt hat, – war bei den Messebesuchern am Stand der resinovation GmbH für so manchen Aha-Effekt gut.

resinnovation
www.resinnovation.com