

Ihr Ansprechpartner

Eric Schönel
Vice President Marketing &
Communication
Tel.: +49 (0) 67 52 14-997
Fax: +49 (0) 67 52 14-738
eric.schoenel@simona-group.com
www.simona.de

Leckageüberwachung, intelligente Flansche & mehr:

SIMONA mit erweitertem Produktportfolio auf IFAT 2022

Kirn, 22.04.2022. Die SIMONA AG präsentiert zahlreiche Produktneuheiten auf der IFAT 2022 und hat ihre Lösungen aus Kunststoff für Wassermanagement und Infrastruktur in einer eigenen Business Line zusammengefasst.

Neue Schutzmantelrohre mit Leckageüberwachung

Neu im Programm von SIMONA sind nun Rohrsysteme mit kontinuierlicher Leckageüberwachung. Diese Trink- und Abwasserrohrleitungen spielen z.B. für Wasserschutzgebiete eine wichtige Rolle, denn es gilt, diese Zonen vor Verunreinigung z.B. durch defekte Abwasserleitungen zu schützen. Auch der Gesetzgeber fordert in der ATV besonders hohe Qualität der Leitungen und maximale Sicherungsmechanismen gegen Rohrschäden.

SIMONA führt in diesem Kontext bereits mehrere bewährte Rohrsysteme im Portfolio, mit denen auch Abwässer sicher durch Wasserschutzzonen II und III transportiert werden können. Mit dem Schutzrohrsystem PE 100 PSC RC-Line erreicht der Schutz jedoch eine neue Dimension: Die Abkürzung PSC steht für PipeSystemControl. Bei diesem System lösen in das Rohr integrierte Detektoren bei Beschädigung des Medienrohres sofort eine Schadensmeldung aus. Damit können z.B. Förderpumpen direkt ausgeschaltet und der Austritt des Mediums sofort gestoppt werden. Die Einmessung der Sensorik am Rohr ermöglicht sogar die genaue Ortung des Defekts und damit auch eine schnelle Reparatur des Schadens.

Mit dem PSC Rohrsystem vervollständigt die SIMONA AG ihr Produktprogramm um eine intelligente Möglichkeit zur sicheren Ableitung von Abwässern durch Wasserschutzgebiete nach den Vorgaben der ATV-DVWK-A 142.

SI Flanschverbindungen: maximal dicht und doch lösbar

Auch neu im Portfolio sind die Safety Intelligence (SI) Flanschverbindungen. Damit hat SIMONA ein System geschaffen, mit dem Rohrverbindungen zuverlässig dicht – und dennoch lösbar – miteinander verbunden werden können. Neu an diesen Verbindungen ist, dass die einzelnen Komponenten durch eine anspruchsvolle Systemprüfung, die weit über die normativen Bauteilprüfungen hinausgeht, aufeinander abgestimmt sind und damit maximale und dauerhafte Dichtigkeit gewährleistet ist. Zusätzlich unterstützt die SI Lösung durch technische Grunddaten zu den Einheiten die fachgerechte Montage. Alle Formteile sind als mechanische Verbindung druckklassengerecht – geprüft nach EN 12201-3.

ClearDuct™ Kabelschutz & XL Rohre bis 1000 mm

Im Segment der Kabelschutzrohre wartet SIMONA mit dem innovativen ClearDuct™ Kabelschutzrohr zur IFAT auf. Dieses vereinfacht die Verlegung von Kabelschutzrohren deutlich und stellt den beschädigungsfreien Einzug der Hochvoltkabel ohne eine vorherigen Schweißwulstentfernung sicher.

XL-Schutzmantelrohre bis zu einem Durchmesser von 1000 mm erweitern ebenfalls das Portfolio des rheinland-pfälzischen Kunststoffherstellers.

In der Summe präsentiert SIMONA seinen Besuchern auf der IFAT in diesem Jahr ein ganzes Paket an Neuheiten und Innovationen. Ein Besuch am Stand lohnt sich:

Halle B, Stand 227/326



Bildunterschrift: Leckageüberwachung bei Schutzmantelrohren

SIMONA – Global Thermoplastic Solutions

Die SIMONA AG ist einer der führenden Hersteller und Entwicklungspartner thermoplastischer Kunststoffprodukte mit internationalen Produktions- und Vertriebsstandorten. Das Produktprogramm umfasst Kunststoffhalbzeuge (Platten, Stäbe, Profile, Schweißdrähte), Rohre und Formteile. Rund 1.600 Mitarbeitende beschäftigt SIMONA weltweit. 35.000 Artikel werden im In- und Ausland gefertigt und bieten optimale Lösungen für viele Anwendungen in Industrie, Infrastruktur, Mobilität, Bau, Werbung und Aquakultur. Die Jahresproduktion beträgt über 150.000 Tonnen. Die SIMONA AG ist im General Standard börsennotiert. Sitz des Unternehmens ist Kirn, Rheinland-Pfalz. Weitere Informationen finden Sie unter www.simona.de.

Belegexemplar erbeten