



03.05.2005 - Presse-Information

SIMONA mit neuen Systemkomponenten für die Sanierung von Abwasserleitungen

Vom 25. bis 29. April 2005 standen neue Projekte, Technologien und Dienstleistungen wieder im Mittelpunkt des Besucherinteresses auf der Weltmesse der Wasser- und Abwasserbranche IFAT. Die SIMONA AG präsentierte ihre neuen Systemkomponenten aus PE 80/PE 100 für die Sanierung und Neuverlegung von Abwasser- und Versorgungssystemen.

Im Mittelpunkt standen die stoffschlüssigen und dichten innenliegenden- sowie außenliegenden Hausanschlüsse für elektroschweißbare Anbindung an Hauptsammler bis d 1000 mm. Beide Hausanschlüsse eignen sich sowohl für die offene, als auch für die geschlossene Bauweise.

Als weiteren Schwerpunkt präsentierte SIMONA den elektroschweißbaren, einteiligen Schachtanschluss aus Polyethylen, für den optimalen Anschluss an Betonschächte und Bauwerke.

Die wanddickenintegrierte Heizwendelschweißung zur dichten Verschweißung von Rohrmodulen ohne außendurchmesseraufbauende Elektroschweißmuffe wurde als vierte Produktneuheit vorgestellt.

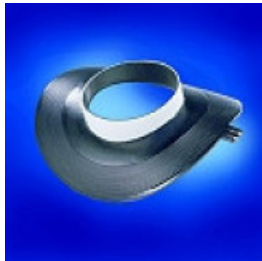
Zusammen mit den SPC-Schutzmantelrohren und den Druckrohren in PE 80 und PE 100, den coextrudierten PE 80 Kanalrohren mit hellgrauer Innenfläche sowie den PE 80 Eiprofil-Rohren bietet SIMONA damit sowohl für die offene beziehungsweise grabenlose Neuverlegung als auch für die Sanierung von Trinkwasser- und Abwasserleitungen ein komplettes Produktprogramm an.

Für die einfache Projektierung von Rohrleitungssystemen hat SIMONA eine neue elektronische Planungshilfe herausgebracht. Die CD-ROM SIMONA® SIMCAT 3.0 beinhaltet neben dem kompletten Lieferprogramm inklusive Bruttopreise, anwendungsbezogene Ausschreibungstexte sowie eine CAD-Datenbank.



Die neuen Produkte im Detail

Innenliegender Hausanschluss



Mit dem neuen elektroschweißbaren innenliegenden Hausanschluss steht künftig eine Lösung zur Verfügung, die bei der grabenlosen Sanierung die stoffschlüssige und damit eine dichte und hinterlaufsichere Sanierung der Hausanschlüsse in bereits bestehenden oder sanierten Abwassersystemen erlaubt. Dieser innenliegende Hausanschluss ist in Dimensionen bis 450 mm ab Lager verfügbar, in Dimensionen größer als 450 mm auf Anfrage lieferbar. Die Verschweißung des innenliegenden Hausanschlusses erfolgt mittels in den Sattel integrierter Heizwendel und in Anlehnung an die entsprechenden DVS-Richtlinien.

Außenliegender Hausanschluss



Bei offener Bauweise ist der elektroschweißbare außenliegende Hausanschluss zur optimalen Anbindung von Zulaufleitungen an den betreffenden Hauptsammler eine empfehlenswerte Alternative. Mit Zulaufanschlüssen in DN 150 und DN 200 bietet SIMONA Sättel für Rohre bis d 1000 mm sowie für Sonderradien, wie z.B. Eiprofile, an. Auch hier erfolgt die Schweißung über innenliegende Heizwendel und in Anlehnung an die DVS-Richtlinien.

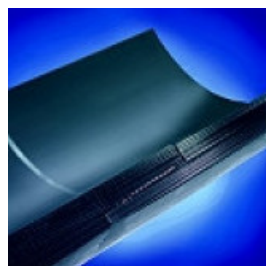


Elektroschweißbarer Schachtanschluss



Einzigartig ist der neue elektroschweißbare Schachtanschluss. Er wird von dem Betonschachthersteller entsprechend der jeweiligen Dimensionsauslegung der Sammelleitungen bei der Schachtherstellung in die Schachtwand einbetoniert und erlaubt die stoffschlüssige und absolut dichte Verschweißung des zu verbindenden Rohrendes mit der Schachtanschlussmuffe. Für die Verschweißung wird der Schachtanschluss über zwei Steckverbindungen an der äußeren Kopfseite der Muffe bedient.

Wanddickenintegrierte Heizwendel



Abgerundet wird das System von unseren SIMONA® PE Rohrmodulen mit wanddickenintegrierter Heizwendel. Der Vorteil der wanddickenintegrierten Verschweißung, die entsprechend der DIN EN 1610 bis 0,5 bar und Teildruck belastbar ist, liegt darin, dass die Rohre anders als bei einer außenliegenden Elektroschweißmuffe ohne Änderung des Außenumfangs stoffschlüssig und absolut dicht miteinander verbunden werden können. Dies ermöglicht eine einfache, platzsparende und hydraulisch optimal angepasste Sanierung von Abwasserleitungen.

Weitere Informationen:

SIMONA AG

Abteilung Marketing

Teichweg 16

D - 55606 Kirn

Phone: +49 (0) 67 52 14-383

Fax: +49 (0) 67 52 14-738

marketing@simona.de