Wasserdichte Lineranbindungen

Categories : Wasseraufbereitung

Date : 11. November 2018

Die Anbindung von Schlauchlinern an Abwasserschächten ist ein neuralgischer Punkt, bei dem es häufig zu Undichtigkeiten kommt. MC-Bauchemie hat nun mit Konudur Flexfit eine Reaktionsharz-Spachtelmasse entwickelt, mit der eine dauerhaft flexible Anbindung von vor Ort härtenden Schlauchlinern an Schächten einfach, schnell und sicher umgesetzt werden kann.

Das zweikomponentige Spezialreaktionsharz Konudur Flexfit zeichnet sich durch seine einfache Verarbeitbarkeit, seine hohe Feuchteverträglichkeit bei der Applikation sowie eine sehr schnelle Wasserbelastbarkeit aus.

Einfache und schnelle Verarbeitung hohe Beständigkeit

Nach dem Anmischen lässt sich Konudur Flexfit leicht mit Kelle, Glätter und Spachtel, auch im Überkopfbereich, und ohne Geruchsbelästigung applizieren. Die standfeste Reaktionsharz-Spachtelmasse zeigt ein gutes Haftungsvermögen auf allen trockenen und mattfeuchten mineralischen Untergründen der Kanalisation sowie trockenen GFK-Laminaten und ist chemisch und mechanisch hoch beständig. Bereits nach 25 bis 30 Minuten ist Konudur Flexfit bei üblichen Kanaltemperaturen wieder wasserbelastbar. Dadurch ergeben sich ein deutlicher Zeitgewinn für die Sanierung sowie minimierte Verkehrsbehinderungs- und Wasserhaltungszeiten, demzufolge auch eine Kostenersparnis. Das Spezialreaktionsharz der MC bleibt dauerhaft flexibel und kann Längenänderungen des Liners infolge von Schrumpf- oder Temperatureinfluss ausgleichen.

Neben der Anbindung von vor Ort härtenden Schlauchlinern an Abwasserschächten kann Konudur Flexfit sowohl bei der händischen Anbindung von seitlichen Zuläufen in Abwasserschächten und begehbaren Abwasserkanälen als auch zum Füllen und Abdichten von Muffen, auch im dauerhaft überströmten Bereich, angewandt werden.

Die Kartuschenvariante

MC-Bauchemie bietet die neue Reaktionsharz-Spachtelmasse auch in Doppelkammerkartuschen als Konudur Flexfit CS an, das mit dem MC-Fastpack Power-Tool, dem luftbetriebenen 2-Komponenten-Handaustragsgerät der MC, direkt an Ort und Stelle mittels Einwegstatikmischern und ohne separates Anrühren appliziert werden kann.

Die Produktion von Konudur Flexfit sowie Konudur Flexfit CS ist gemäß ISO 9001 zertifiziert. Eine DIBt-Zulassung als Schachtanbindungsharz für Schlauchlinersysteme ist beantragt.