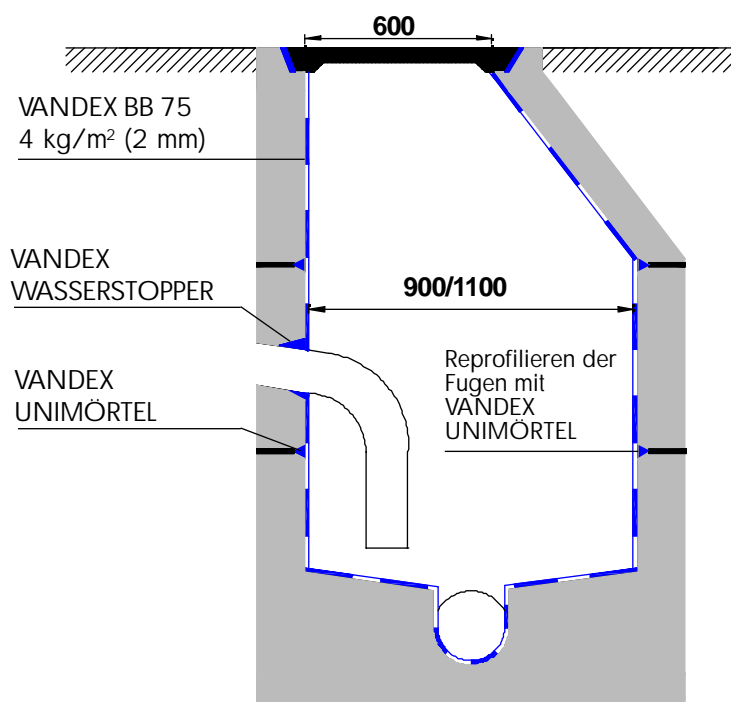


Schachtsanierung Rorschach, Schweiz

Projekt Name:	Schachtsanierung Rorschach
Ort:	Rorschach
Land:	Schweiz
Bauherrschaft:	Gemeinde Rorschach
Bauingenieur:	SBU, Rorschach
Vandex-Verarbeiter:	CPK Bautechnik AG, Bern Meichtry AG, Rorschach
Bauzeit:	2000



Querschnitt Kontrollschacht



Das Projekt:

Nach umfangreichen Vorabklärungen entschied sich die Bauherrschaft zusammen mit dem beauftragten Bauingenieur die Sanierung der Abwasserkontrollschächte gemäss den von der ARGE Meichtry/CPK ausgeführten Musterkontrollschächte zu sanieren. Die gewählte Methode entpuppte sich als äusserst attraktiv bezüglich Kosten/Nutzen/Ausführungsfreundlichkeit.

Die Vandex Lösung:

- Hochdruckreinigen der Schächte. (Reinigungsfirma)
- Aufspitzen der Risse und der angerissenen Rohrfugen
- Vorabdichten der aufgespitzten Risse resp. Fugen mit VANDEX WASSERSTOPPER
- Reprofilieren der Risse und aufgespitzten Fugen mit VANDEX UNIMÖRTEL
- Beschichten der reprofilierten Flächen mit Dichtungsschlämme VANDEX BB 75
- Eventuell aufbringen der Dichtungsschlämme VANDEX BB 75 als Flächenabdichtung

Technische Informationen

Verwendete Produkte:	VANDEX WASSERSTOPPER VANDEX UNIMÖRTEL VANDEX BB 75
Behandelte Bauteile:	Risse und schadhafte Fugen
Geräte:	Traufel
Gesamtfläche:	40 Kontrollschächte



Baustellenübersicht



Lokale Baustellensicherung der 40 zu sanierenden Kontrollschächte



Ausspitzen der schadhafte Risse und Fugen



Ausspitzen der schadhafte Risse und Fugen



Anmischen von VANDEX WASSER-STOPPER



Stopfen der schadhafte Rohrführungen



Reprofilieren der Fugen mit VANDEX UNIMÖRTEL



Reprofilieren der Fugen mit VANDEX UNIMÖRTEL



Abglätten von VANDEX BB 75 mit dem Schwamm



Oberer Schachtbereich beschichtet mit VANDEX BB 75



Sanierter Kontrollschacht