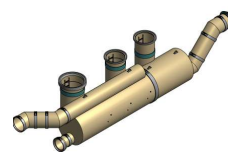
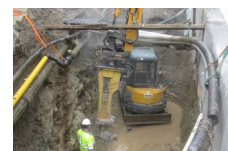


Hochwasserentlastung Dorfzentrum Pfäffikon SZ



Zeitraum Januar - März 2017
Projektgrösse Gesamtkosten ca. 0.4 Mio. CHF

Auftraggeber Gemeinde Freienbach
Planer HTB AG

ERBRACHTE LEISTUNGEN

Ausführungsprojekt, örtliche
Bauleitung, Ausmass, Abrechnung,
Inbetriebnahme

PROJEKTBSCHRIEB

Die Hochwasserentlastung liegt mitten im Dorfkern von Pfäffikon und gehört zum Entwässerungssystem der Gemeinde Freienbach. Die alte Hochwasserentlastung musste ersetzt werden. Aufgrund der äusserst engen Platzverhältnisse entschied sich die Gemeinde für einen "CSO Chamber" der Firma HOBAS. Dieses System einer Hochwasserentlastung wurde in der Schweiz zum ersten Mal eingesetzt. Die Kammer trennt grobstoffliche Verunreinigungen wirkungsvoll aus dem Abwasserstrom und führt diese weiter zu Kläranlage. Somit kann sichergestellt werden, dass nur relativ unverschmutztes Wasser in die Bäche und Seen fliesst. Die geringen Platzverhältnisse für die Baugrube und die Tatsache, dass die Leitungen während der Versetzung weiterhin funktionieren mussten, machten dieses Projekt besonders anspruchsvoll.