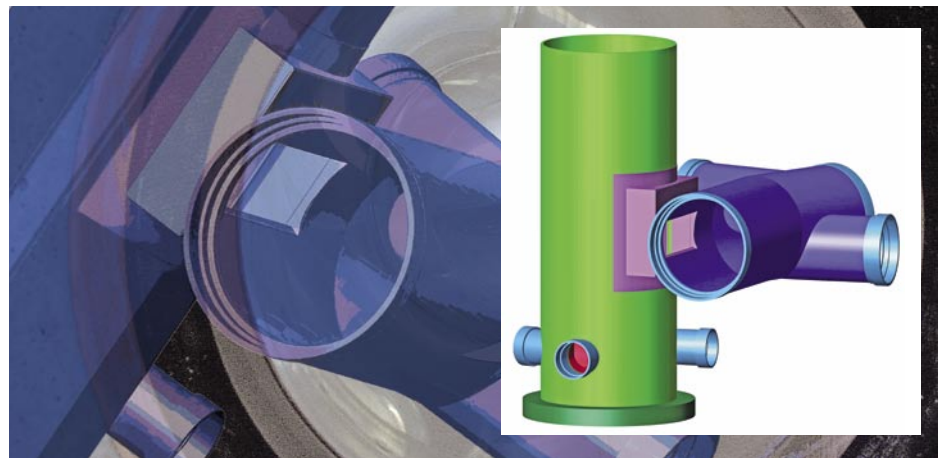




# AMITECH RSS<sup>®</sup>-Schacht

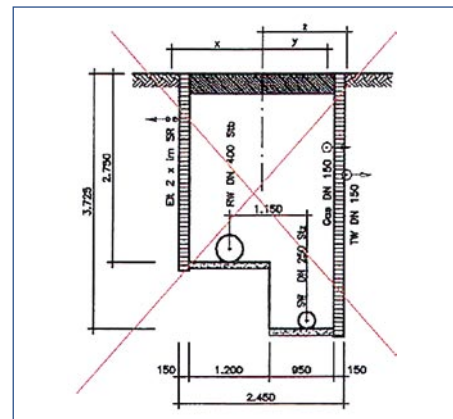
Ein Schacht für alle Fälle



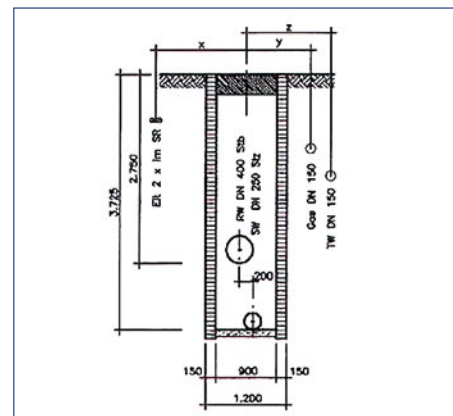
Trennsystem mit einem AMITECH RSS<sup>®</sup> - Schacht  
 Übereinanderverlegung der Leitungen

- Reduzierung der Grabenbreite und große Haltungslängen
  - weniger Aushub
  - weniger Bodenaustausch
  - kürzere Einbauzeiten
  - weniger Absperrung
  - weniger Straßenbau
  - weniger Verbau
  - weniger Wasserhaltung

**Fazit:**  
 Reduzierung der Rohreinbaukosten



Grabenbreite klassisch



Grabenbreite Kombigraben

# AMITECH RSS<sup>®</sup>-Schacht

Ein Schacht für alle Fälle

## Neue planerische Möglichkeiten

- individuelle Konstruktion und Fertigung
- beidseitige Zuläufe in Regenwasser und Schmutzwasser
  - Verringerung der Schachttanzahl
  - allgemein gilt: aus 2 wird 1
  - zusätzlich Reduzierung in Kurven
- verstellbare Sohldifferenz (+/-50 mm)

### Fazit:

**Reduzierung der Schachtkosten und der laufenden Wartungskosten**

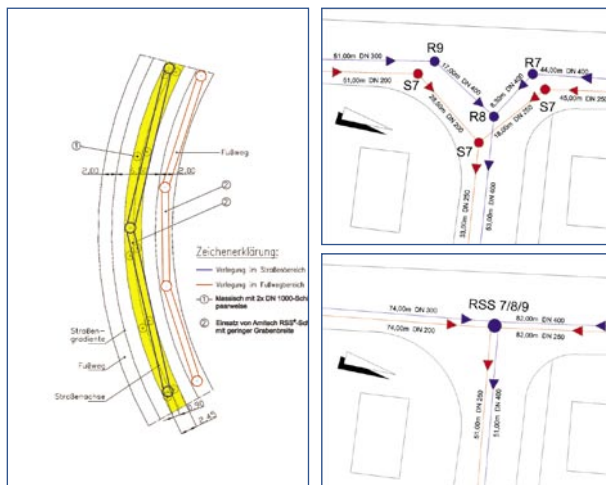


Bild re. ob.: Kreuzung klassisch

Bild re. unt.: Kreuzung mit AMITECH RSS<sup>®</sup>-Schacht

## Geschlossene Durchführung des Regenwassers

- Erhöhung der Abflussleistung
  - Abtransport von Stoßmengen
  - besserer  $K_B$ -Wert
- Nennweitenkombination bis DN 1000 beliebig möglich
- Inspektion über Videoskopie von der Straße aus

### Fazit:

**Reduzierung der Rohrdimension → reduziert die Rohreinbaukosten**

## Schacht aus GFK statt Beton

- geringe Außenabmaße
- keine Schachtringe, keine Undichtigkeiten
- geringes Gewicht
- kurze Einbauzeit
- einfache Montage
- hochgradig korrosionsbeständig
- BSK-resistent
- hochdruckspülfester Edelstahl-Inliner

**Fazit: geringe Einbaukosten und lange Lebensdauer**

## Sicherheit im Betrieb

- 1000 mm Durchstiegsfreiheit
- große Revisionsöffnung, für alle gängige Wartungs- und Reparaturtechnik geeignet
- Faulgasprüföffnung für Regenwasserablauf

**Fazit: Gewährleistung des Arbeitsschutzes**

**Mit der Nutzung des RSS Flüssigboden<sup>®</sup>-Verfahrens für die Verfüllung des AMITECH RSS<sup>®</sup>-Schachts, erschließen sich dem Anwender weitere Vorteile:**

- spätere seitliche Zugänglichkeit aller übereinander liegenden Leitungen ohne Umverlegungsbedarf und ohne die Straße öffnen zu müssen
- schnelle, materialschonende Verfüllung  
→ Mechanische Verdichtung entfällt
- Wiederverwendung des Aushubmaterials  
→ Reduzierung der Baukosten



**Amitech Germany GmbH**

Am Fuchsloch 19

04720 Mochau, OT Großsteinbach

Germany

Tel.: + 49 34 31 71 82 - 0

Fax: + 49 34 31 70 23 24

info@amitech-germany.de

www.amitech-germany.de

www.amiantit.com