

# Brønd- og kloakrenovering med ombran-systemer

## Systemløsninger ved...

### 1. Sætninger i brøndkarme

Sætninger i brøndkarme repareres holdbart med det hurtighærdende brøndkarmfuge system ombran SVG.

**ombran SVG / ombran SVG rapid**

### 2. Utætte fuger ved brøndringe

Utætte fuger ved brøndringe kan tættes med en ekspanderende, hurtighærdende stopmørtel både ved ud- og indsvivende vand. Ved brøndbygværk, som er udsat for dynamiske belastninger, anbefales det, at anvende en elastisk 2-komponent kunststof injektionstætning.

**ombran W / Konudur 208 / Konudur 216 / Konudur Kanalinjekt 01**

### 3. Løse stige trin

Løse stige trin støbes fast i brøndvæggen med hurtighærdende reparationsmørtel eller med en 2-komponent epoxy-harpiks-spartelmasse.

**ombran MHP 15 / Kondur 134 CS**

### 4. Revner i bygværker og brønde

Vandførende revner i bygværker og brønde lukkes enten ved injeksion med Konudur injektionssystem eller med en ekspanderende, hurtighærdende stopmørtel.

**ombran W / Konudur 208 / Konudur 216 / Konudur Kanalinjekt 01**

### 5. Fejl i overgang mellem eksisterende rør og strømpeføring

Spalter og evt. svindrevner ved tilslutning til brønd eller overgange imellem strømpeføringer og eksisterende rør tættes enten med ekspanderende stopmørtel eller med Konudur injektionssystem. Ikke vandførende områder behandles med en 2-komponent epoxy-harpiks-spartelmasse.

**ombran W / Konudur Kanalinjekt 01 / Kondur 134 CS**

### 6. Korroderet beton, fritliggende armering

Det fritliggende armeringsjern behandles med en mineralisk korrosionsbeskyttelse.

Der påføres en primer på den forbehandlede overflade.

Efterfølgende renoveres de beskadigede områder med en høj sulfat-beständig, mineralisk mørtel.

**Zintrifix KMH / ombran HB / ombran MHP 15 / ombran MHP**

### 7. Nedbrudte eller udvaskede fuger

Fuger, der er udvasket eller nedbrudt af biologisk svovlsyre, genskabes efter fjernelse af løs og dårlig fugemørtel med en hurtighærdende, mineralisk renovationsmørtel.

**ombran MHP 15**

### 8. Overfladekorrosion på beton- og murværk

Efter forbehandling får den pågældende overflade en overfladebelægning med en høj sulfat-beständig, mineralisk beskyttelsessystem.

**ombran MHP 15 (pH 3,5 til pH 14)**

**ombran MHP (pH 3,5 til pH 14)**

### 9. Nedbrudt overflade i betonrør og muret kloakanlæg

Ved nedbrudt overflade i betonrør og muret kloakanlæg opnås en bestandig og ekspanderende poreforsegling ved at indgnide overfladen med en mineralisk specialmørtel.

**ombran IW**

### 10. Defekt bundløb, banketter og kanter

Udvaskede og nedbrudte render og bundløb renoveres ved påføring af en primer og efterfølgende med en høj sulfat-beständig, mineralisk mørtel.

**ombran HB / ombran MHP 15 / ombran MHP**

