

HYDRO^{CLICK}

DESIGNET TIL RENOVERING
AF DRIKKEVANDSTANKE



Slidstærkt materiale

Betonkonstruktionen drikkevandstanke bliver med tiden nedbrudt af hydrolytisk korrosion. De mest udbredte coatingløsninger – mineral, epoxy og rustfrit stål lining – har begrænset levetid og vil med tiden bukke under for korrosion.

Med et HYDRO^{CLICK} linersystem undgår man høje driftsomkostninger og systemet er enkelt at installere på den eksisterende betonkonstruktion.

Lineren er resistent mod kloring op til 3 mg/l – anvendt ved desinfektion af drikkevandstanke inden idriftsættelse – og tåler højtryksrensning på op til 130 bar.

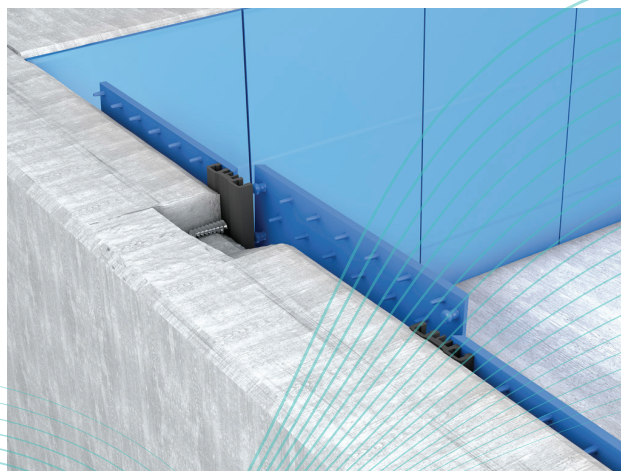
Præfabrikerede komponenter leveres til bl.a. søjler og lignende konstruktioner.

HYDRO^{CLICK}

HYDRO^{CLICK} betonbeskyttelses liner er primært beregnet til renovering af eksisterende drikkevandstanke i beton.

Med linersystemet får du maksimal fleksibilitet og en installation, der er både hurtig og enkel.

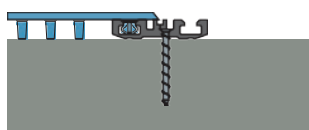
HYDRO^{CLICK} er DK-Vand godkendt og har en forventet levetid på minimum 50 år.



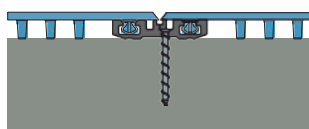
Nem og hurtig montering

Der kræves ingen omfattende forberedelse før installation af HYDRO^{CLICK}.

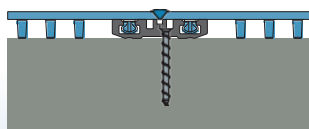
Lineren kan monteres direkte på eksisterende belægninger, såsom klinker og coating, så længe den ikke er løs. Kræver blot en glat overflade.



1. Monteringsliste fastskrues i eksisterende betonvæg. Den første linerplade klikkes på monteringslisten



2. Derefter klikker man de efterfølgende linerplader på listerne.



3. Til sidst forsegles konstruktionen ved at svejse alle samlingerne sammen.

HYDRO^{CLICK} kan installeres uden specielle hensyn til andre kamre i rentvandstanken, som måtte være i drift - der udskilles hverken støv eller lugtgener.

HYDRO^{CLICK}-pladerne kommer med en beskyttende film – den beskytter overfladen under montering og gør rengøringen efter installation nem og hurtig.

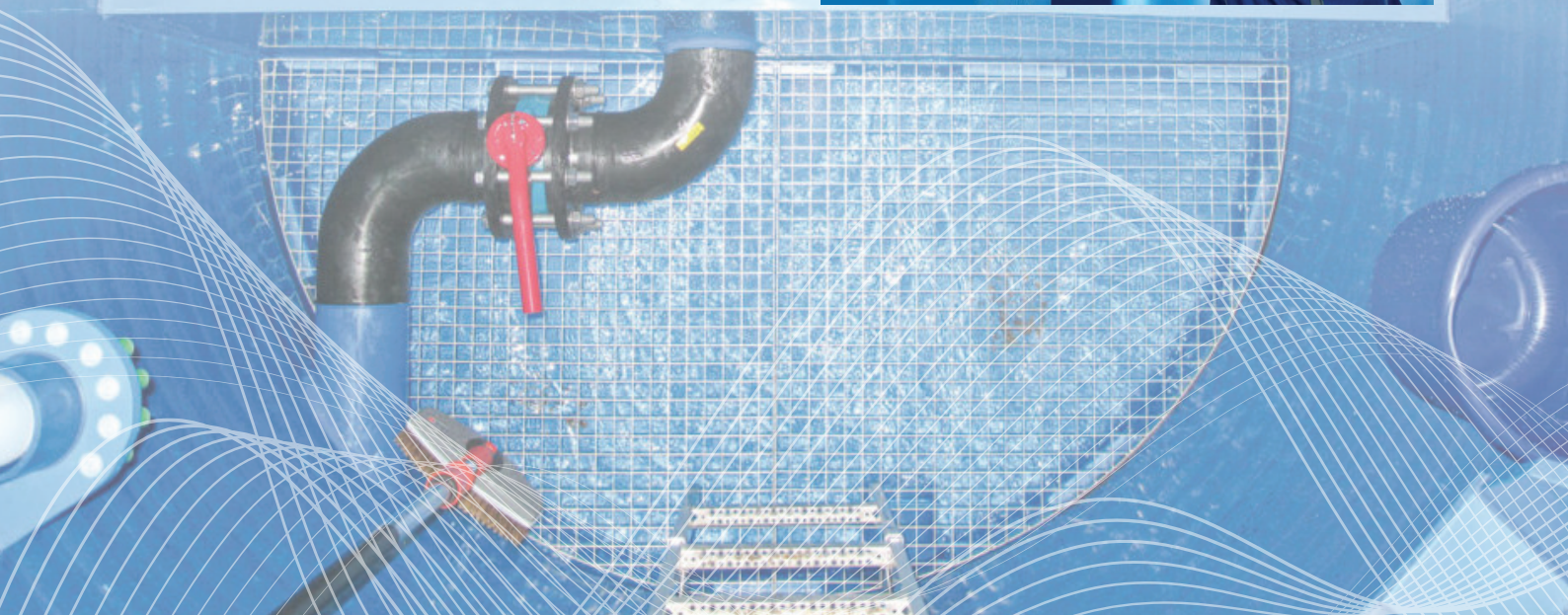
FORDELE

- DK-Vand godkendt
- Ingen grundvandsindtrængning
- Hurtig installation
- Let at rengøre
- Lang levetid på minimum 50 år
- Lave drifts- og vedligeholdelsesomkostninger

Fakta

Kan bruges ved vandtemperaturer op til 30 °C og i et temperaturområde på max ±10 °C i forhold til installationstemperaturen.

Liner-konstruktionen tåler modtryk fra grundvand på max. 1,5 bar.





HOVEDKONTOR

GPA Flowsystem A/S
Paul Bergsøes Vej 8
DK-2600 Glostrup
Telefon: +45 4386 0300
E-post: info@gpa.dk