



Industri

HYDRO^{CLICK}

Designet til brug i rentvandstanke



HYDRO^{CLICK}

HYDRO^{CLICK} betonbeskyttelsesliner er primært beregnet til renoveringer af eksisterende rentvandstanke i beton.

Linersystemet tilbyder stor fleksibilitet og er kendetegnet ved en hurtig og enkelt installation.

HYDRO^{CLICK} er godkendt til drikkevand og har en lang levetid på minimum 50 år.

Slidstærkt materiale

Betonkonstruktionen i en rentvandstank bliver med tiden nedbrudt af hydrolytisk korrosion. De mest almindelige coating-løsninger såsom mineral, epoxy eller rustfrit stål lining har en begrænset levetid og korrosion vil opstå med tiden.

Med et HYDRO^{CLICK} linersystem undgår man høje driftsomkostninger og systemet er

enkelt at installere på den eksisterende betonkonstruktion.

HYDRO^{CLICK} linersystemet er produceret i PE80 blå RAL 5012 og lineren kan fås i ruller eller stive plader, med en max. bredde på 2000 mm og standard godstykkelse på 4 mm.

Lineren er resistent mod kloring på op til 3 mg/l, som anvendes til desinficering af rentvandstanken inden idriftsættelse og den tåler rengøring med højtryksrensning på op til 130 bar.

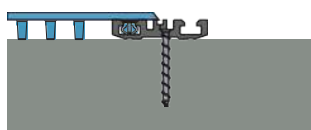
Præfabrikerede komponenter kan leveres til eksempelvis søjler mv.



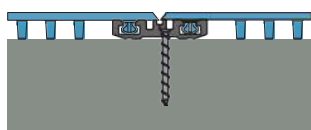
Nem og hurtig montering

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

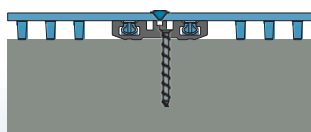
Lineren kan monteres direkte på eksisterende belægninger, såsom klinker og coating, så længe den ikke er løs. Kun en glat overflade er nødvendig.



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



2. Derefter klikker man de efterfølgende linerplader på listerne.



3. Til sidst forsejles 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.

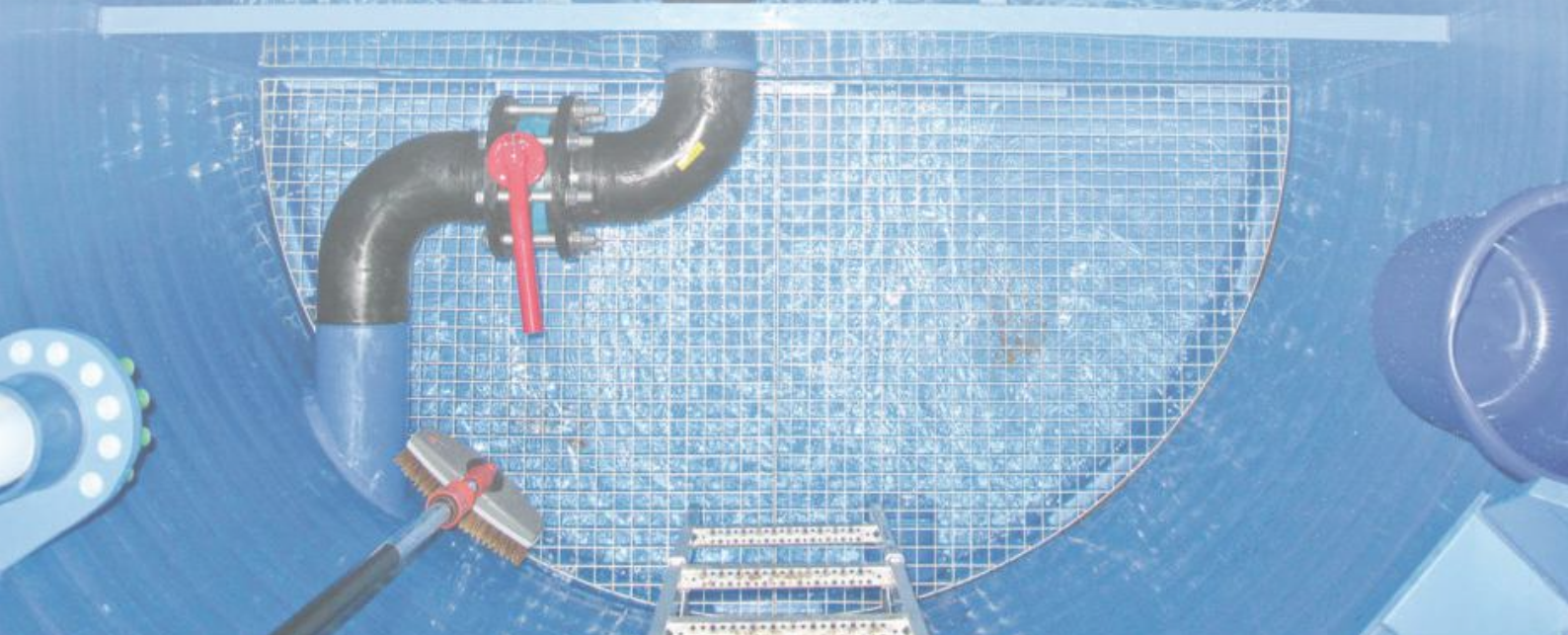
HYDRO^{CLICK}-pladerne leveres med en beskyttende film, der dels beskytter overfladen under montering og dels gør rengøringen efter installation enkel.

FORDELE

- Godkendt til drikkevand
- 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 ± 10 °C i forhold til installationstemperaturen. Liner-konstruktionen tåler modtryk fra grundvand på max. 1,5 bar.



Securing your flow

GPA - En af Skandinaviens førende leverandører af rørsystemer og komponenter i plast og metal til industrien

www.gpa.dk

GPA Flowsystem
Paul Bergsøes Vej 8
DK-2600 Glostrup

Mail: info@gpa.dk

Tlf. +45 4386 0300

