

BETONGSKYDDSLINER

ETT BRA SKYDD, LÅNG
LIVSLÄNGD & SÄKER
INSTALLATION



BETONGSKYDDSLINER ETT BRA SKYDD

Har du problem med dina betongkonstruktioner eller är du i behov av att renovera din vattenreservoar? Betongkonstruktioner som utsätts för aggressiva vätskor eller gaser drabbas med tiden av korrosion och mekanisk förslitning. Vår betongskyddsliner ger ett mycket bra skydd mot detta och garanterar en lång livslängd.

Fördelar med vår betongskyddsliner

- Lång livslängd
- Slitstarkt material, beprövad produkt
- Säker installation
- Minimalt underhåll
- Kostnadseffektiv över lång tid, hållbar lösning
- Godkänt för dricksvatten



Varför välja GPA som leverantör?

- Hög kvalitet
- Engagerade
- Teknisk support
- Stort lager
- Ansvarsfulla
- Snabba leveranser
- Lång erfarenhet
- Rådgivande partner



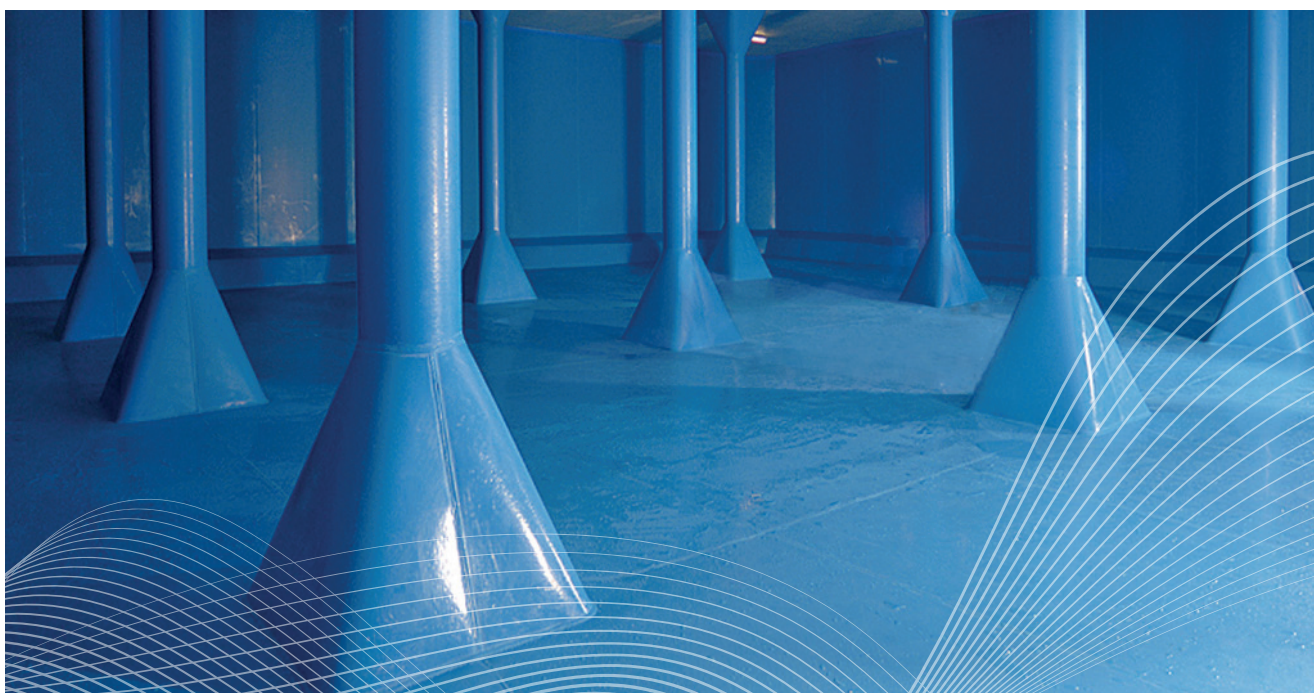
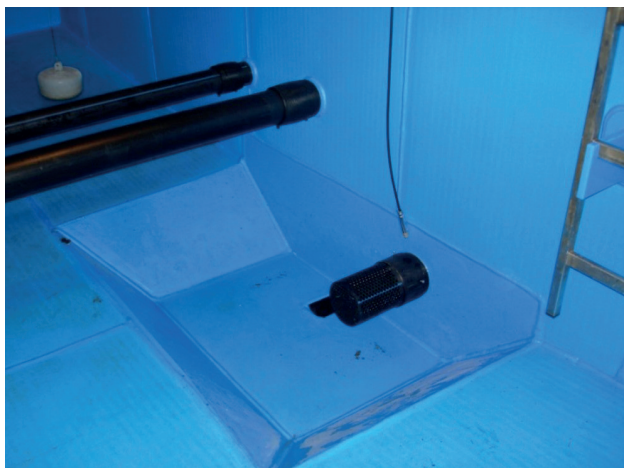
EN HÅLLBAR LÖSNING FÖR ANVÄNDNING I RENA VATTENRESERVOARER

Slitstarkt material

Med HYDRO^{CLICK} linersystem får man ett underhållsfritt system till minimala renoveringskostnader som är enkelt att installera på befintliga betongkonstruktioner (statusbedömning görs).

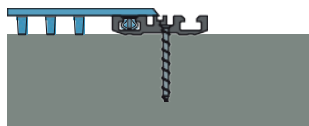
HYDRO^{CLICK} linern tillverkas i blå PE 80 enligt RAL 5012. Linern levereras i 50 m rullar eller skivor med måtten 2x4 m och en godstjocklek på 4 mm. Bakomliggande distansstudsar är 13 mm höga.

Linern är resistent mot klorerat vatten och klarar en klorhalt upptill 3 mg/l. PE linern kan rengöras med hjälp av högtryckstvättning, max 130 bar.

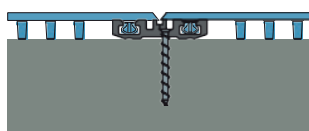


Montering av HYDRO^{CLICK}

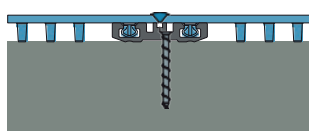
Linern kan monteras direkt på den befintliga konstruktionen som betong, klinker eller coating, så länge den inte är lös och ytan är tillräckligt slät.



1. Montering av PE-list, listen skruvas och monteras i befintlig betongkonstruktion.

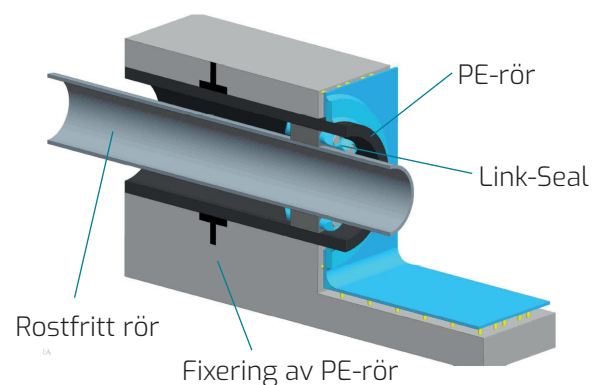


2. Därefter klickar man i efterföljande HYDRO^{CLICK} skiva på monteringslisten.



3. Nu svetsas HYDRO^{CLICK} skivorna ihop genom extrudersvetsning. Därefter gnisttestar man svetsarna för att säkerställa att hela konstruktion är tät innan drifttagning.

ROSTFRI RÖRGENOMFÖRING



FÖRDELAR

- Godkänt för dricksvatten
- Inget grundvatten intrång
- Lätt att rengöra
- Minst 50 års livslängd
- Låga drift och underhållskostnader

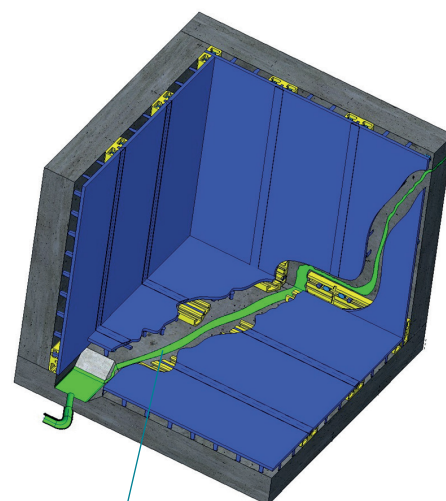
Fakta

Kan användas för vattentemperaturer upp till 30°C. HYDRO^{CLICK} klarar en temperaturskillnad på max $\pm 10^\circ\text{C}$ där man utgår från installationstemperaturen. Ex vid en installationstemperatur på $+12^\circ\text{C}$ klarar materialet temperaturförändringar från $+22^\circ\text{C} - +2^\circ\text{C}$.



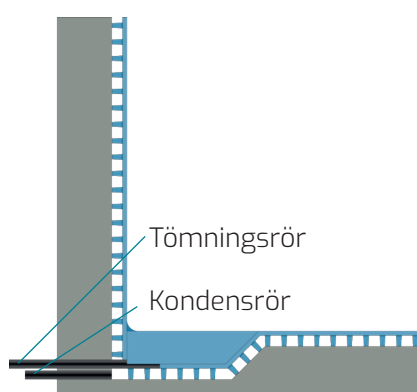
Extrudersvetsning

DRÄNERING

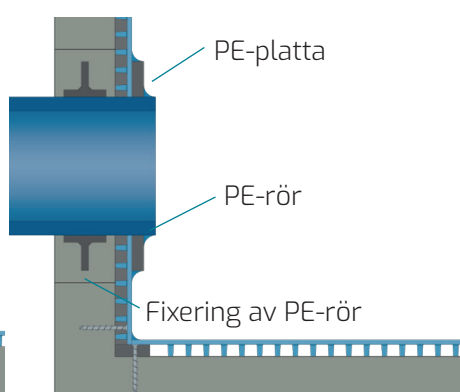


Dränning av ev kondensvatten (grönt)

LÅGPUNKT



PE-RÖRGENOMFÖRING (rekommenderas)



Sätt stopp för korrosion & höga kostnader

Betongskyddsliner finns i materialen PE, PP, PVDF och ECTFE som används för olika kemikalier och applikationer. Linersystemet erbjuder stor flexibilitet och ger ett säkert och bra skydd för betongkonstruktionen. Vår betongskyddsliner är lätt att underhålla och garanterar lång livslängd.

Dricksvatten och vattenreservoarer

Betongskyddsliner för dricksvattenapplikationer finns i plastmaterialet PE. För vattenreservoarer finns det olika linersystem beroende om det är nybyggnation eller renovering av en befintlig. Det systemet som gjuts in i betongen heter Sure Grip.



Invallningar mot kemikalier

Starka syror som saltsyra, svavelsyra och salpetersyra angriper snabbt betong. Korrosiva ämnen som t ex klorider angriper armeringen i betongen. För att öka beständigheten mot aggressiva kemikalier kan betongen beläggas med en betongskyddsliner som är motståndskraftig för just din applikation.



REFERENSER FÖR BETONGSKYDDSLINER



BEHÖVER DU HJÄLP – HÖR AV DIG TILL OSS!

Vill du ha mer information
om betongskyddsliner?

Vi erbjuder ett brett sortiment
och hjälper dig att hitta rätt
produkt och material för
just din applikation så att du
får maximal livslängd och
minimalt underhåll.

Vi ger dig rådgivning och
support under hela resan.

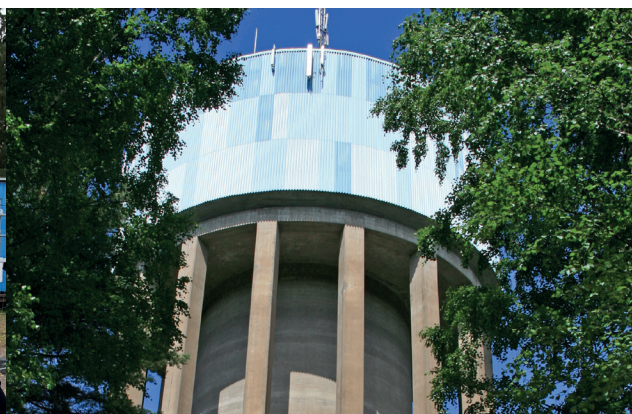
gpa.se

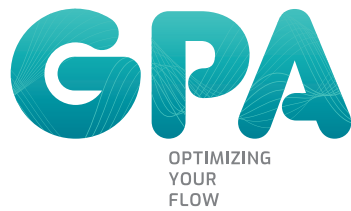


Guldhedstornet i Göteborg



Svinbäckens vattentorn i Karlstad





HUVUDKONTOR

Brovägen 5
SE-266 75 Hjärnarp
Telefon: +46 (0)431-44 58 00
E-post: info@gpa.se

SÄLJKONTOR GÖTEBORG

Sallarängsgatan 3
SE-431 37 Mölndal

SÄLJKONTOR STOCKHOLM

Gunnebogatan 22
SE-163 53 Spånga

SÄLJKONTOR GÄVLE

Nobelvägen 2
SE-802 67 Gävle

SÄLJKONTOR AVESTA

Högbostigen 1D
SE-774 63 Avesta