

STÅTHÖGA
MATEKNIK

Verksamhetsområde

YTSKYDD DRICKSVATTEN



Varför skydda dricksvattenapplikationer?

Många dricksvattenanläggningar har idag gamla och utsatta betong- och metallytor som efter många år i drift är i behov av åtgärd. Fram tills nu har det saknats bra och säkra metoder för att skydda dessa ytor.

KIWA har nu certifierat ARC S2(E)-KIWA som ett av få godkända och certifierade material för dricksvattenapplikationer.

ARC S2(E)-KIWA är en avancerad keramkomposit för renovering och skydd av alla betong- och metallytor. Materialet ger en 100% solid yta helt fri från lösningsmedel och med extrem vidhäftning.

Beläggningen innebär högre kvalitet på dricksvatten genom minskad organisk påväxt i cisterner, reservoarer, rör och tankar.

- Vattentorn
- Rörledningar
- Pumpar
- Ventiler
- Luckor
- Kanaler
- Tråg
- Golv och takytor
- Balkar, galler och infästningar
- Bassänger och reservoarer



Skydda din anläggning

ARC S2(E)-KIWA är en noga sammansatt blandning av fina keramiska partiklar och polymerer. Den är ett utvecklat tvåkomponentsystem för att ge ett långvarigt skydd mot erosion/korrosion på industriella ytor som kommer i kontakt med dricksvatten. När materialet har härdat ger det en 100% solid, höglänsande keramisk yta med ojämförlig motståndskraft mot erosion/korrosion.

Fakta:

Tjocklek:	250-1000 µm
Applicering:	Sprutning/rollning/pensling
Sammansättning:	Polymer/keramisk komposit
Vidhäftning:	436 kg/cm ² (42,8 MPa) vid 1,5g/cc
Lösningsmedel:	Nej
Krympfri:	Ja
Färg:	Ljusgrå och grön
Ytförberedelser:	Hetvattentvätt / blästring



Erosion



Slitage



Slag/stöt



Kemikalieangrepp



Organisk påväxt

Skydd mot:

- Erosion
- Mekaniskt slitage
- Korrosion
- Kemikalier
- Temperatur
- Fukt
- Kavitation
- Organisk påväxt

... och mycket, mycket mer.

Bra service och snabba leveranser – en självklarhet!

Godkänt för dricksvatten

Certifieringen har utfärdats av KIWA under ackreditering av SWEDAC. Det är ett av få material på marknaden som är noga kontrollerat och godkänt för att använda som ytskyddsbeläggning för dricksvatten på svenska vattenverk, torn, rörsystem och liknande dricksvattenapplikationer.



Kontakta oss på 011-31 49 50



Våra kompetenta medarbetare löser utmaningar, stora som små, med god sammanhållning och alltid med kunden i fokus.

Ståthöga MA Teknik är ett verkstadstekniskt försäljnings- och underhållsföretag med kontor och verkstäder i Norrköping, Tullinge, Kisa och Oxelösund. För oss står kunden alltid i centrum och varje projekt är en ny utmaning. Vår filosofi är att allt går att utveckla och göra lite bättre. Kompetent personal samt ett brett utbud av både produkter och tjänster gör oss till en stark underhållspartner. Tveka inte att ta kontakt med oss för att diskutera just era behov!



Roterande
utrustning



Rör



Svets,
Plåt & Smide



Ytskydd
Metall



Ytskydd
Betong



Cylindrar



Industri-
service



Maskin-
bearbetning



Produkt-
försäljning



Ytskydd
Dricksvatten

2021.02



Ståthöga MA Teknik AB
Tenngatan 6 | 602 23 Norrköping
Tel 011-31 49 50 | info@stathoga.se
www.stathoga.se

STÅTHÖGA
MA TEKNIK