

Reningsverk

Renovering och ytskydd av betong

Betong-
renovering
och betongskydd



Ytskydd
Beläggningar



Genom att renovera och förbättra befintliga anläggningar med noggrannt utvalda kombinationer av produkter, och på rätt sätt kan stora värden bevaras.

Det finns möjligheter att spara resurser, minska belastningen på miljön och att förenkla det löpande underhållsarbetet.

Vi ger förslag på åtgärder utifrån de aktuella förutsättningarna; betongens status, vilka belastningar den ska tåla, ytans omfattning och hur lång tid renoveringen kan pågå.

Välkommen att kontakta oss!



Våra åtgärdsförslag

De material vi rekommenderar, och kombinationer av produkter, är de som vi av erfarenhet vet skyddar betongen under lång tid, dvs att nästa renovering skjuts så långt på framtiden som möjligt.

I tabellen längst ner finns produkter som vi valt ut från vårt sortiment som speciellt lämpliga för lagning och skydd av betong i reningsverk. Beroende på del av anläggningen - dammar, bassänger, fundament till pumpar, pelare etc - och skadebild kan vi ge er förslag på lämpliga åtgärder. För lagning av betongen har vi lagningsbruk tillverkad av sulfatresistent cement. Våra ytskydd reducerar effektivt inträngning av vatten och i vatten lösta skadliga ämnen.

Vad gäller utförandet av renoveringen, ger vi råd hur våra produkter ska appliceras på bästa och mest effektiva sätt. Om det ska appliceras manuellt eller maskinellt beror på ytans omfattning och läge.



Exempel på produktkombination

Bilden till höger visar ett prov där betongunderlaget grundats med StoPox 452 EP, därefter har beläggningen StoPox SP 250 applicerats, först i rödbrun kulör, sedan grå. Det gör det lättare att se att rätt mängd applicerats för fullgod täckning. Dessa kontrasterande kulörer fungerar också som en slitagevarnare.



Betonglagning - ett urval produkter

Sprutbetong	StoCrete TS 200S	polymer- och fibermodifierad sulfatresistent cement
Lagnings- pågjutningsbruk	StoCrete TG 3	pågjutningsbruk, sulfatresistent cement
Undergjutningsbruk	StoCrete TV 304 S	undergjutnings- och förankringsbruk, sulfatresistent cement
Lagningsbruk	StoCrete GM S	polymermodifierat, modellerbart bruk, sulfatresistent cement
Filtbruk	StoCrete TF	finbruk, sulfatresistent cement

Ytskydd - ett urval produkter

Epoxigrundning	StoPox 452 EP	kapillär- och portätning av cementbundna underlag
Epoxibeläggning vägg/tak	StoPox SP 250	beständig mot svavelsyra och biogen svavelsyra
Epoxibeläggning golv	StoPox KU 601	kemiskt och mekaniskt motståndskraftig, lågemitterande
Beläggning, 2-komp	StoCrete FB	spricköverbryggande, polymermodifierad cementbunden, vattentät till 3 bar, beständig mot oljor
Beläggning, 1-komp	StoCryl RB	spricköverbryggande, pigmenterbart, förhindrar inträngning av vatten och i vatten lösta skadliga ämnen
Beläggning med bionisk funktion, vertikala ytor	StoCryl V 700	snabbtorkande efter regn och dagg, pigmenterbart, förhindrar inträngning av vatten och i vatten lösta skadliga ämnen
Hydrofoberande impregnering	vätska creme gel	StoCryl HP 200 StoCryl HC 100 StoCryl HG 200
		reducerar inträngning av vatten och i vatten lösta skadliga ämnen,samt kloridupptagning

Kontakta oss

Sto Scandinavia, Box 1041, 581 10 Linköping
013-37 71 00, kundkontakt@sto.com
www.sto.se

