



StoConcrete Protect Tunnel

Minskade underhållskostnader och ökad trafiksäkerhet

En ny innovativ beläggning för tunnelns väggar och tak gör det möjligt att sänka underhållskostnaderna och korta avstängningstiderna. Ytan skyddas effektivt och enbart vatten behövs vid rengöring.

Beläggningen bidrar också till ökad trafiksäkerhet i tunneln tack vare den ljusa, icke reflekterande ytan.

StoConcrete Protect Tunnel

Effektivt skydd och ökad trafiksäkerhet

Minskade underhållskostnader

Tunnlar utsätts för extrem belastning i form av koldioxid och klorider. Miljön är omväxlande torr och blöt vilket gynnar påväxt.

Den nya slitstarka beläggningen StoPox TU 100 skyddar mot klorider och inträngande vatten samt i vatten lösliga föroreningar. Smuts har svårt att få fäste, vilket minskar behov av rengöring och underhåll.

Positivt för miljön:

- Enbart vatten behövs, inga kemiska rengöringsmedel
- Effektivare rengöring och förlängda underhållsintervall innebär minskade avstängningstider

Ökad trafiksäkerhet

Beläggningen bidrar genom sin ljusa, icke reflekterande yta, till ökad trafiksäkerhet i tunneln. Ljusa väggar kräver mindre belysning, vilket sparar energi.

Användarvänligt

StoPox TU 100 är enkel att applicera, även vid svåra förhållanden. Manuellt eller maskinellt.



StoPox TU 100	Värden	Enligt
Våtnötningsbeständighet	0,6 µm, dvs < 5 µm (klass 1)	EN 13300
Rengöringsförmåga	Mycket god	EN 11998
Glansgrad	Mellan 40 och 60 GU	EN ISO 2813
Brandklass	Klass C-s3, d2 Klass B1	EN 13501-1 EN 4102

Design

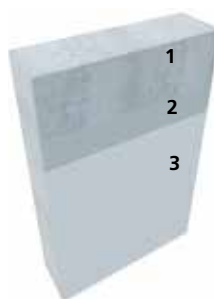
Nyanserbar i flertalet kulörer enligt RAL färgtonsskala.

Systemlösningar

Tre varianter av systemlösningar med StoPox TU 100 som yttersta skikt.

Enkel metod för lagning av små, fina sprickor

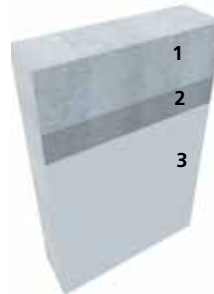
StoConcrete Protect Tunnel Prime



- 1) Betongunderlag
- 2) Finlagningsbruk
StoCrete TF 204 S
- 3) Epoxibeläggning
StoPox TU 100

Med impregnering som bakomliggande skydd

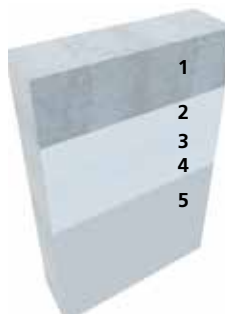
StoConcrete Protect Tunnel Classic



- 1) Betongunderlag
- 2) Hydrofoberande grundning
StoCryl GW 100
- 3) Epoxibeläggning
StoPox TU 100

Avancerat robust system för extremt utsatta ytor

StoConcrete Protect Tunnel Reno



- 1) Betongunderlag
- 2) Ev. epoxispackling
StoPox WB 50
- 3) Epoxigrundning
StoPox WG 100
- 4) Epoxispackling
StoPox WB 50
- 5) Epoxibeläggning
StoPox TU 100

Sto Scandinavia AB
Box 1041
SE-581 10 Linköping

Telefon +46 13 37 71 00
kundkontakt@sto.com
www.sto.se



Beakta även tekniska anvisningar och uppgifter om produkterna i de tekniska faktabladerna.