LUJITUS-
TEKNIIKKA OY Juvantasku 1, 02920 Espoo, puh. 09-8494 440

SILENT-JOINT RESA

Massaliikuntasaumat

LUJITUS-
TEKNIIKKA OY















Lujitustekniikka Oy osaa myös betonirakenteiden korjaukseen ja kalliorakenteiden vahvistamiseen liittyvät työt

Kallioinjektointityöt kaikilla materiaaleilla



Ruiskubetonointi



Tunneleiden ja kallio-rakenteiden vahvistustyöt



Silta- ja betonirakenteiden korjaustyöt



Silent-Joint massaliikuntasauma suuremmille liikemäärille

LUJITUS-
TEKNIIKKA OY



Silent-Joint massaliikuntasauma takaa kestävän ja saumattoman päällysteliitoksen. Silent-Joint täyttää SILKO-ohjeen 3.712 vaatimukset ja on Liikenneviraston käyttöönsä hyväksymä.

Liikuntasaumojen saumaaminen massaliikuntasaumalla onnistuu myös suurempia liikemääriä varten. Rakenteisiin, joihin kohdistuu suurempi liikemäärä kuin mitä perinteiselle Thorma-Joint massaliikuntasaumalle voidaan sallia, voidaan toteuttaa Silent-Joint massaliikuntasaumalla. Samat massaliikuntasauman edut pätevät myös Silent-Jointin kohdalla.

Käyttö:
Silent-Joint-massaliikuntasaumoja on käytetty Suomessa menestyksekkäästi jo vuodesta 2008. Liikuntasaumoissa Silent-Joint on jo osoittautunut kestäväksi valinnaksi - kaikki asennetut saumat ovat täyttäneet niille asetetut vaatimukset. Silent-Joint on Liikenneviraston hyväksymä.
Sauman suurin sallittu liikemäärä on 100 mm (+/- 50 mm). Sauma soveltuu hyvin silta- ja betonirakenteiden liikuntasaumaksi.

Tekniikka:
- yksinkertainen toimintamekanismi
- vakioitu varma asennustapa
- polymeerimodifioitu erikoisbitumi
- kulutuskestävä kiviaines
- sauman sisäiset teräsrakenteet lisäävät liikekapasitteettia

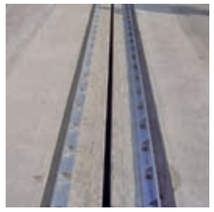
Työstö:
Silent-Joint massaliikuntasauman asennuksessa noudatetaan tarkoin aina samaa työtapaa. Työn alussa tarkastetaan liittyvien rakenteiden kelpoisuus.
Asennus tehdään vain soveltuville pohjille ja soveltuvissa sääolosuhteissa. Silent-Joint asennetaan RSAGn lisenssin sekä SILKO-ohjeen edellyttämällä tavalla.

Edut:
- joustava kylmissäkin olosuhteissa
- pitkä elinikä ja kulutuskestävä rakenne
- nopea asennus ja lyhyt liikennehaitta
- asennukset myös kylmässä säässä
- saumaton, tasainen ja hiljainen liitos päällysteeseen
- helppo kunnostaa kulutuskerroksen uusinnan yhteydessä
- sallii saumaan suuremmat liikemäärät

Päällysteet puretaan ja saumavaraus suihkupuhdistetaan ja kuivataan huolellisesti.



Silent-Joint sauman sisäiset rakenteet asennetaan...



...kaikkine osineen.



Saumamateriaalit asennetaan kerros kerrokselta.



Sauman sisäiset rakenteet peittyvät massakerrokseen.

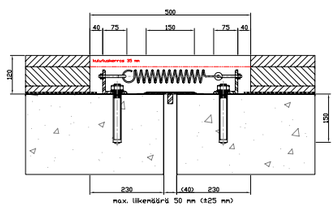


Valmis Silent-Joint massaliikuntasauma on tasainen ja hiljainen.



LUJITUS-
TEKNIIKKA OY

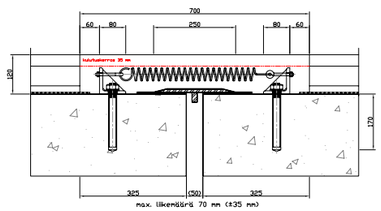
SILENT - JOINT RESA 500 S (150-75)



091031 ab

LUJITUS-
TEKNIIKKA OY

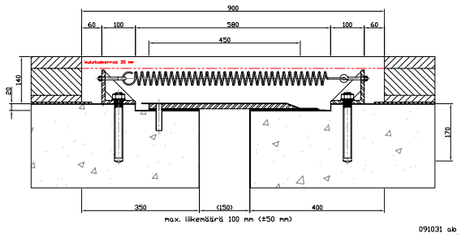
SILENT - JOINT RESA 700 S (250-80)



091031 ab

LUJITUS-
TEKNIIKKA OY

SILENT - JOINT RESA 900 S (450-100)



091031 ab