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

THORMA-JOINT

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



Thorma-Joint massaliikuntasauma takaa liikuntasauman vesitiiviyden ja kestävyyden

LUJITUS-
TEKNIIKKA OY



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



Henkilöstömme koulutus takaa ammattitaitoisen lopputuloksen.



Asennus dokumentoidaan työ- ja laatusuunnitelman mukaisesti.

Tien päällysteiden saumattomuus on suuri etu. Saumoja ei voi kuitenkaan täysin välttää. Eri rakenteiden liitoskohdat vaativat aina jonkinlaisen sauman. Rakenteiden lämpötilojen muuttuessa liitoskohtiin kohdistuu suuria liikevoimia.
Tämä asettaa korkeita vaatimuksia kestävien liitosten toteuttamiselle. Rakenteiden liitos saattaa vaatia myös täyttä vesitiiveyttä. Massaliikuntasaumalla nämä haasteet voidaan voittaa.

Käyttö:
Thorma-Joint massaliikuntasaumoja on käytetty Suomessa menestyksekkäästi jo vuodesta 1992. Siltojen liikuntasaumoissa Thorma-Joint on osoittautunut varmaksi valinnaksi – hyviä käyttökokemuksia on jo pitkältä ajalta. Thorma-Joint on Liikenneviraston hyväksymä.
Sauman suurin sallittu liikemäärä on 35 mm (+/-17,5 mm). Sauma soveltuu hyvin silta- ja betonirakenteiden liikuntasaumaksi.

Tekniikka:
- yksinkertainen toimintamekanismi
- vakioitu varma asennustapa
- polymeerimodifioitu erikoisbitumi
- kulutuskestävä kiviaines

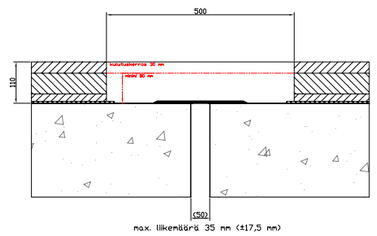
Työstö:
Thorma-Joint massaliikuntasauman asennuksessa noudatetaan tarkoin aina samaa työtapaa. Työn alussa tarkastetaan liittyvien rakenteiden kelpoisuus.
Asennus tehdään vain soveltuville pohjille ja soveltuvissa sääolosuhteissa. Thorma-Joint asennetaan Ennis Prismon lisenssin sekä SILKO-ohjeen edellyttämällä 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
- edullinen asennettuna ja huollettuna.

LUJITUS-
TEKNIIKKA OY

Prismo
Quality Reflects

THORMA - JOINT® 500



Päällysteet puretaan...



...ja saumavaraus suihkupuhdistetaan ja kuivataan huolellisesti.



Thorma-Joint saumamateriaalit asennetaan kerros kerrokselta.



Valmis Thorma-Joint massaliikuntasauma on tasainen ja hiljainen.