

KÄYTTÖKOhteET JA KÄYTTÖRAJOITUKSET



Kuva 1. Massaliikuntasauman tekoa



Kuva 2. Uusi ja vanha massaliikuntasauma

Tässä ohjeessa käsitellään vesitiiviitä massaliikuntasaumoja, jotka tehdään tähän tarkoitukseen kehitetyistä erikoismassoista ja muista tuotekohtaisista rakenneosista. Jotta liikuntasauma saadaan vesitiiviiksi, työ on tehtävä erittäin huolellisesti.

Massaliikuntasauma voidaan tehdä sekä ajoradalle että jalkakäytävälle.

Massaliikuntasauman tekemistä varten on aina laadittava suunnitelma. Työ urakoidaan. Piiri pyytää urakkatarjoukset vähintään kaksi kuukautta ennen korjaustyötä. Saumalta vaadittava takuuai-ka on kolme vuotta.

Saumaan kohdistuva kokonaisliikemäärä (I) las- ketaan seuraavasti:

$$I = \Delta T \times L \times 0,000012, \text{ missä}$$

$$\Delta T = 70 \text{ }^{\circ}\text{C}$$

$$L = \text{liikuntapituus (mm)}$$

Massaliikuntasaumaa voidaan käyttää seuraavin ehdoin:

- sauman kokonaisliikemäärä on pienempi kuin 30 mm
- saumamassan paksuus on vähintään 100 mm
- sauman leveys on vähintään 500 mm.

Jos jostakin em. vaatimuksista joudutaan tinkimään, on asiasta ensin sovittava TVH:n asiantun- tijan kanssa.

Liikuntasauma tehdään mieluummin keväällä tai syksyllä, jotta rakenteeseen kohdistuva liike olisi edullisin. Sauma tehdään tuotekohtaisten ohjei- den mukaan.

1. MASSALIIKUNTASAUMAT**TUOTENIMIKE****VALMISTAJA****YHTEYSTIEDOT**

Thormajoint

Prismo Ltd
Crawley
EnglandK. V. Kervinen Oy
Erottajankatu 1 A 17
00130 HELSINKI
puh. (90) 601 366

Hotfalt

Advanced Sealants Ltd
Wilton
EnglandOy Europox-Trading Ab
Koivusaarentie 8
00200 HELSINKI
puh. (90) 692 2022