



Vaihe 1

Vedä linjalanka siihen kohtaan, johon profiilit asennetaan ja aseta profiilit pitkin linjaa. Suoraan linjaan asettamista helpottaa, jos linjalanka ei ole aivan sauman keskilinjalla, vaan sivussa pitkin profiilin yläosan aaltorakenteen harjaa. Aseta ensimmäinen profiili pitkin tätä linjaa ja säädä se oikeaan korkoon (käytä laseria ja erityisesti tarkoitukseen suunniteltua asennustyökalua). Tarkista profiilin pysty- ja vaakasuoruus.



COSINUS-liikuntasaumaprofiilin asennusohje



Vaihe 2

Iske tai poraa (max- \varnothing 16 mm) kiinnitystapit (2 kpl) profiilin pään molemmille puolin kuvan mukaisesti vähän vinoon raudoitelinkin läpi ja 1 kiinnitystappi molemmin puolin suunnilleen profiilin keskikohdalle varmistamaan, että profiili pysyy paikoillaan ja sitä voidaan tarvittaessa säätää. Profiilin keskikohta voi olla hieman koholla, joten sitä voi joutua pakottamaan alaspäin oikeaan korkoon samalla kun se kiinnitetään keskitappeihin.



Vaihe 3

Tarkista profiilin korko uudestaan alkupäästä, keskeltä ja loppupäästä laserilla, sekä profiilin pysty- ja vaakasuoruus. Hitsaa kiinnitystapit kiinni profiiliin. Mikäli työmaalla ei sallita hitsausta, käytä tilauksesta saatavia erityisiä säätöjalkoja. Vedä tai kevyesti vasaroi teräksinen säätölevy alas ja säädä sen avulla profiilin korkeus laatan paksuuden mukaiseksi.



Vaihe 4

Aseta seuraava profiili puskusaumaan ensimmäisen perään. Ks. tarkemmat ohjeet kääntöpuolella. Puskusaumaliitoksessa seuraavan profiilin alkupään korko on automaattisesti oikea. Tarkista vielä toisen profiilin korko keskeltä ja loppupäästä laserilla ja säädä tarvittaessa asennustyökalulla. Toista vaiheet 2 ja 3 ja hitsaa profiilit yhteen. Jatka tällä tavoin toiseen saumaan, seinään tai pilariin asti.



Vaihe 5

Tärytä betonia sauvatäryttimellä niin, että ilma ja liika vesi poistuu ja betoni ja betoni tiivistyy hyvin pitkin saumaprofiilia. Vältä hiertämästä betonia sauman yli.



Vaihe 6

Moitteettoman Cosinus-saumaratkaisun aikaansaamiseksi on ehdottoman välttämätöntä viimeistellä betonipinta tarkalleen sinus-aallon reunojen tasalle. Katso lisätiedot kääntöpuolella.

COSINUS-liikuntasaumaprofiilin asennusohje

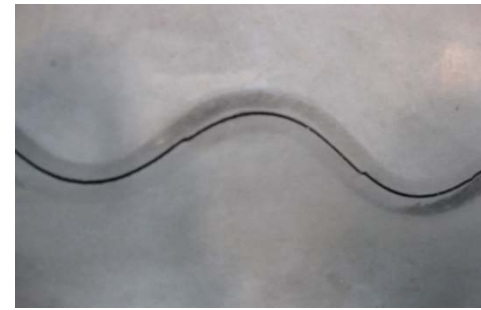


SAUMAPROFIILIN LIITTÄMISOHJEET

Työnnä profiilien päät yhteen yllä olevien kuvien mukaisesti. Käytä tarvittaessa aputyökaluja. Liitä profiilien päät yhteen hitsaamalla ylemmän aaltorakenteen ulkosyrjästä, tai vaihtoehtoisesti käytä kiinnitysruuveja profiilin vaakasuuntaisessa latassa. Liitä profiilien sauman viereiset harjateräsankkurit toisiinsa hitsaamalla niihin suora min. $\varnothing 6$ mm harjaterästanko. Ylemmän aaltorakenteen puoliskoja kuljetuksen ja asennuksen ajan kiinnipitäviä kiinnikkeitä ei tarvitse poistaa asennuksen jälkeen, vaan ne murtuvat automaattisesti betonin kutistuessa.



HUONO VIIMEISTELY: Huolimaton lattiaurakoitsija



HYVÄ VIIMEISTELY: Ammattitaitoisen lattiaurakoitsijan työn jälkeä.

Erittäin tärkeää! Laadukkaan teollisuuslattian ensimmäinen edellytys on hyvä sauma. Sen lisäksi lattiaurakoitsijalta edellytetään lattiapinnan asianmukaista ja hyvää viimeistelyä, niin ettei synny iskua tai tärinää trukin pyörien ylittäessä saumaa. Viimeistelemällä profiilin viereinen betonipinta käsin hiertämällä saadaan paras mahdollinen lopputulos.