

Rajoitukset kävelykadun ajoneuvo- ja huoltoliikenteelle

Kävelykadulla ei sallita yleistä ajoneuvoliikennettä missään olosuhteissa. Kävelykadulla sallitaan vain katurakenteen ja kiinteistöjen huoltoon tai korjauksiin liittyvä huoltoajo alla mainituin rajoituksin.

Kävelykadun huoltoajoneuvoille sallitaan maksimi 40 kN:n viivakuorma normaaleille ajoneuvoille, jolloin kuormaleveydeksi voidaan esittää 200 mm ja neliökuormaksi saadaan 200 kN/m².

Kävelykadulle yksittäiselle pyöräkuormalle sallitaan 200 kN/m² oleva kuorma, koska kivien paksuus on 80 - 100 mm ja betonikerros on myös 100 mm. Tämä vastaa n. 2 tonnin pyöräkuormaa pinta-alalle 500 x 200 mm².

Nosturin tassulle tai tilapäiselle rakenteelle sallitaan korkeintaan 200 kN/m². Tämä edellyttää riittävän jäykkien aluslevyjen käyttöä kuormituksen jakamiseen.

Kadun mosaiikkipinnoitteen graniittipäällysteen terävät kulmat ovat herkkiä vaurioitumaan jo pienemmällä pistekuormalla, joten pistekuormien alla tulee aina käyttää min. 1000 x 1000 mm (1 m²) kokoista teräslevyä ja kevyemmissä pistekuormissa filmivaneria.

Kävelykadun mosaiikkiluonnonkivipinnoitteen päällä tehtäessä huoltotöitä, on varmistuttava siitä, ettei huoltoajoneuvoista tai nostureista valu öljyä tai muita haitallisia liuotteita luonnonkivipäällysteelle.

Työskentelyalueella on nostureiden ja huoltoajoneuvojen alle levitettävä tarvittaessa suojamatto varmistukseksi siitä, ettei yllä mainittuja vahinkoja tapahdu.