



SIKA AT WORK

SAMOCAT SHARING / HSL VUOSAARI SÄHKÖPOTKULAUTOJEN VUOKRAUSPALVELU

POTKULAUTA-ASEMAN LIIMAUS: Sikaflex® -118 Extreme Grab

BUILDING TRUST



SAMOCAT SHARING / HSL VUOSAARI



PROJEKTIN KUVAUS

Potkulautapilotti on osa HSL:n Idealab-hanketta, jossa kokeillaan uusia liikkumispalveluita HSL-alueen liikenteessä. Palvelun ylläpidosta vastaa Samocat Sharing, jonka sovelluksella potkulautapalvelua käytetään. Kokeilualueena on Vuosaari Helsingissä, johon tuleen. 30 potkulautaa- asemaa ja 300 potkulautaa.

PROJEKTIN VAATIMUKSET

Potkulauta-asema sijoittuu Helsingin Vuosaaren metroaseman alueelle, jossa ei voitu käyttää mekaanista kiinnitystapaa maan alla olevien lämmityskaapeleiden vuoksi. Kohteeseen tarvittiin vahvaa, voimakkaan alkutartunnan omaavaa liimaa, mikä soveltuu raskaiden esineiden kiinnittämiin.

Sovellamme myyimme tuotteisiin kulloinkin voimassa olevia myynti- ja toimitusehtojamme. Tustustu aina voimassa olevaan tuotetietoesitteeseen ennen tuotteen käyttöä tai käsittelyä.



SIKA MENETelmä

Potkulauta-asema liimattiin suoraan betonilaattojen päälle. Betonilaatat puhdistettiin ja pohjustettiin Sika Primer®-3N:llä. Potkulauta-aseman metallipohja karhennettiin hiomahuovalla ja pyyhittiin Sika Aktivator®-205 :lla. Näillä esivalmisteluilla varmistettiin paras mahdollinen liiman tartunta. Koko asema liimattiin maahan käyttäen Sikaflex®-118 Extreme Grab -voimaliimaa ja liimaustavaksi valittiin palkoliimaus kuorman raskauden vuoksi; tällä ratkaisulla saadaan kestävä ja pitkäikäinen liimaliitos.

Liimaus on ekologista ja tukee osaltaan kestävästä kehityksestä kuten yhteiskäyttöpotkulaudat. Liiman valmistamisen CO2-päästöt ovat vain noin puolet rautaliitran valmistuspäästöistä. Liimaliitos on pitkäikäinen.

PROJEKTIN OSALLISTUJAT

Omistaja:	HSL
Palvelun tarjoaja:	Samocat Sharing
Tuotteet:	Oy Sika Finland Ab

OY SIKI FINLAND AB
PL 49, Koskelontie 23 C
02921 Espoo

Puh (09) 511 431
Fax (09) 5114 3300
www.sika.fi

BUILDING TRUST

