



20 000 m²:n torialueen kannen saumaaminen ISATEC® - FLEXin kanssa vuoden 2011 kulttuuripääkaupungin Turun uudella Kauppatorilla

Keskustan kehittäminen on yksi Turun kaupungin, maan vanhimman kaupungin tärkeimmistä hankkeista. Uudelleen suunnitellusta Kauppatorista oli tarkoitus tulla monitoiminen kohtaamispaikka ja vilkas tapahtumapaikka. Tavoitteena oli toteuttaa hanke 1920-luvulla asennettuja kiviä kierrättäen ja osittain uusia kiviä asentaen, siten, että tori vastaisi nykyaikaisia vaatimuksia.

Toriparkin energiasäätelyjärjestelmässä auringon lämpöä kerätään torin pinnasta. Torin kiveyksen alla on keräysputkisto, joka kuljettaa auringon lämmittämää nestettä energiapaaluihin. Energiapaalut luovuttavat lämpöä ympäröivään maamassaan. Lämpö varastoidaan savimaahan keskimäärin 40 metrin syvyyteen pysäköintitilojen alapuolelle. Lämpöakku toteutettiin Toriparkin rakentamisen yhteydessä vuosien 2019–2020 aikana, viimeistelytyötä tehtiin vielä vuonna 2022. Torin pinnan sulanapito on iso osa Kauppatorin käytettävyyttä ja julkisen tilan viihtyisyyttä. Rakentamalla maanalainen pysäköintialue voitiin luoda entistä enemmän tilaa poistamalla maanpäälliset pysäköintialueet. Torikannen saumat oli tiivistettävä pysyvästi, jotta estetäisiin saumojen likaantuminen esimerkiksi savukkeista, lasinsiruista ja muista epäpuhtauksista. Suomen maahantuojan, yhtiön Saksan pääkonttorin ROMEX®-projektiosaston, arkkitehtitoimiston ja Turun kaupungin kanssa suunniteltu Kauppatorin kannen saumaaminen toteutettiin viskoelastisella 2-komponenttisella ISATEC® - FLEX erikoissauma-aineella. Tulos on vaikuttava: Saumat on suljettu, mutta ne ovat edelleen vettä läpäiseviä, pakkasen, maantiesuolan ja lakaisukoneiden kestäviä. ISATEC® - FLEX on markkinoiden ensimmäinen ja ainoa viskoelastinen kiveyksien ja laatoitusten saumausaine.

Pysyvästi luja sauma estää saumamateriaalin kutistumisen esimerkiksi liikennekuormituksen, lakaisukoneiden käytön tai nopeasti virtaavan pintaveden vaikutuksesta. Turun kaupunki, asukkaat ja vierailijat, eikä vähiten paikalliset yritykset ovat ottaneet saumalaastin ulkonäönkin innostuneesti vastaan.

20 000 m²:n torialueen kannen saumaaminen ISATEC® - FLEXin kanssa vuoden 2011
kulttuuripääkaupungin Turun uudella Kauppatorilla



Kauppatorin sulanapitoputkisto



Torikannen kiven ladonta



Saumausaineen käsittely



Nykyaikainen ja kestävä päällyste



Tyylikäs nupukivien ja kivilaattojen sekoitus



Toimiva ja viihtyisä Kauppatori

ROMEX® SUOMI
Tuulissuontie 3 D 1
Lieto 21420
SUOMI

Kimmo Santamäki
+358 40 5061120
kimmo@rompox.fi

ROMEX® GmbH
Industriepark Kottenforst
Mühlgrabenstraße 21
53340 Meckenheim
+49 (0) 2225 70954-20
www.romex-ag.de

