

Brondankulma sijaitsee Helsingin ydinkeskustassa Eteläesplanadin ja Korkeavuorenkadun kulmassa. Alkuperäinen Brondan talo rakennettiin jo vuonna 1840 ja nykyisen muotonsa rakennus sai vuonna 1975 arkkitehti Keijo Petäjän suunnitelmien pohjalta.

Vuonna 2014 rakennuksen sisätiloihin tehtiin täydellinen saneeraus 30 vuoden käytön jälkeen. Saneerausprojektiin sisältyi myös 600 m² suuruisen pysäköintihallin lattian korjauspinnoitus, jonka tuli täyttää tiukat paloturvallisuusmääräykset.



Kohde

Brondankulma

Projektin luonne

Pysäköintihallin korjauspinnoitus

PiiMatin ratkaisut

Cemprotec E-Floor

Urakoitsija

SPT-Painting Oy, Harri Vesterinen

Projektinvetäjä

Arkkitehti Mikael Haasmaa,
Trium Architects Ltd



Pysäköintihallin lattian pinnoitus

Pysäköintihallin lattian pinnoitteeksi valittiin sementti-pohjainen Cemprotec E-Floor, joka täyttää pysäköintihallien lattiapinnoitteelta vaadittavan paloluokan A_{2ff}-s1.

E-Floor sisältää polymeerejä, jotka antavat sille joustavuutta ja tiiveyttä, sekä epokseja, jotka parantavat kulutuskestävyyttä. Näistä lisäaineista huolimatta täytetään vaativa paloluokka, johon polymeeripinnoitteilla ei päästä. E-Floor pintaan sirotellaan karhennushiekka.

Karhennushiekka antaa pinnalle värisävyn ja sen karkeudella voidaan kohteittain optimoida liukkaus- ja puhtaanapitovaatimuksia. Itseleviävänä E-Floor on erittäin helppo levittää ja nopeasti kovettuvana se mahdollistaa korjauspinnoitukset lyhyessä ajassa.



Piitun 3 pointtia

- Pysäköintihallien lattiapinnoitteen tulee täyttää paloluokan A_{2ff}-s1 vaatimukset
- E-Floor voidaan levittää tuoreen betonin pintaan jopa jo valua seuraavana työpäivänä
- Kellaritiloissa E-Floor tasaa osmoottista painetta eikä irtoa tai hilseile kosteuden vaikutuksesta