

Varma Kiinteistöt



Lastausramppi

Betonirakenteiden korjaus ja maalaus



Projekti:

Lastausrampin betonirakenteiden korjaus ja maalaus

Kohde:

Varma Kiinteistöt
Hankasuontie 9
00390 HELSINKI

Projektin laajuus:

n. 400 m²

Urakoitsija:

Suomen Betonikorjaus Ky
Nynäsintie 11
67700 KOKKOLA
www.betonikorjaus.fi

Valmistumisvuosi:

2009

Käytetyt tuotteet:

Emaco S88D
Emaco NanoCrete AP, FC, R4 Fluid
Apogel F
Masterseal 1120

 **BASF**

The Chemical Company

Projektin kuvaus:

Vanhan teollisuuskiinteistön muutos toimistokäyttöön, jolloin vanhan lastaussillan remontti tuli ajankohtaiseksi. Betonirakenteet olivat rapautuneet korroosion vaikutuksesta. Ensin betonirauδοitteet vesipiikattiin esiin ja suojattiin Emaco NanoCrete AP:llä. Suojabetonikerrosta lisättiin ruiskuttamalla Emaco S88D rakennuskorjauslaastia noin 20-30 mm kerros. Ylitasoitus tehtiin Emaco NanoCrete FC:llä noin 2-3 mm kerrospaksuudella. Laadunvarmistus tehtiin vetokokein. Maalaus 2 kertaa Masterseal F1120 RAL 7021 akrylaattimaalilla. Ulkonäön viimeisteli RST-kaiteiden maalaus sävy sävyyn ja ajorata asfaltoitiin.



Edut:

BASF Oy:n tuoteperhe kattoi kaikki betonikorjauksessa olevat tarpeet.

- Ei tarvittu erillisiä tartunta-aineita.
- Samoilla tuotteilla voitiin korjata sekä pysty-, että yläpuoliset pinnat.

Asiakastyytyväisyys:

Kohteen suunnitelmien mukainen korjaus ja pinnoitus onnistui hyvin.

Haasteet:

- Yläpuolisten pintojen suojakerroksen ja onteloiden täyttö
- Toimitusten oikea ajoitus
- Aikataulu

Ratkaisu:

Oikeat tuotteet -> ratkaisu ongelmiin!

Käytetyt tuotteet

Emaco NanoCrete AP
Emaco NanoCrete FC
Emaco NanoCrete R4 Fluid
Emaco S88D
Apogel F
Masterseal F1120 RAL 7021

Menekki

24 kg
2400 kg
625 kg
8000 kg
2 kg
210 l



Paikallinen yhteistyökumppani:

BASF Oy Rakennuskemikaalit
PL 94 (Lyhtytie 3)
11101 RIIHIMÄKI
puh. 010 830 2000
www.basf-cc.fi