



SIKA AT WORK

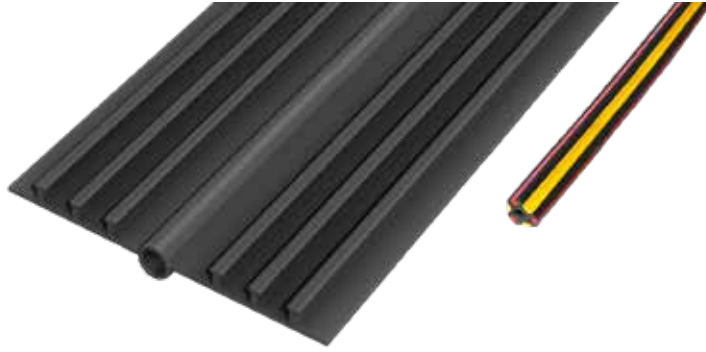
ATT KOSKELAN ASUNTOKORTTELI, HELSINKI

WATERPROOFING: Sika® Waterbar, SikaFuko® Swell-1

BUILDING TRUST



ATT KOSKELAN ASUNTOKORTTELI



PROJEKTIN KUVAUS

Helsingin Koskelaan on kaavoitettu uusi asuinalue ja kerrostalojen yhteyteen rakennetaan kookas pysäköintilaitos, josta löytyy autopaikkoja kerrostalojen asukkaille. Pysäköintilaitoksen pohjaosan betonirakenteeseen tarvittiin järeä ja luotettava vesitiivistys.

PROJEKTIN VAATIMUKSET

Projektilla oli tiukat vaatimukset vedentiivistyksen suhteen. Käytetyn rakenteen tuli kestää noin 40 kN/m² vedenpaine alakannen alta ja vesitiivistetyn alueen koko on yhteensä noin 3200 m². Alueelle tuleva betonirakenne on jaettu kolmeen lohkoon, joiden väleissä on kaksi liikuntasamaa.

MENETELMÄT

Rakennuksen saumojen vedentiivistys toteutettiin **Sika® Waterbar**- vesikatkoprofiilien ja **SikaFuko® Swell -1** -injektioletkujen avulla ja näitä molempia tiivistyskomponentteja asennettiin reilun kilometrin verran betonirakenteeseen. Vesikatkoprofiilien asennus tapahtui kiinnikekoukuilla valumuotin reunaosiin. Asennustyö sujui aikataulun mukaisesti ja lopputulos oli halutunlainen.

SikaFuko® Swell -1 -injektioletkuja asennettuna tulpan yhteyteen harjateräksen väliin ennen betonivalutyön alkamista.

PROJEKTIN OSALLISTUJAT

Rakennuttaja:	ATT / Helsingin Asuntotuotantotoimisto
Urakoitsija:	YIT Oy
Suunnittelu:	Ramboll Oy
Vesikatkoprofiilit ja injektioletkut	Oy Sika Finland Ab



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

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

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

BUILDING TRUST

