



Kiinteistöjen teräsbetonirakenteita ovat esimerkiksi pysäköintihallien betonikannet, pysäköintitasot, liikekeskusten lastaus-alueet ja ajoliittymät. Rakenteiden vesieristyksen kunto määrittää pitkälti kohteen kunnon. Eristyksen petettyä vesi pääsee rakenteisiin, ja jäätyessään aiheuttaa betonin halkeilua ja rapautumista. Pienistä vaurioista voi seurata koko rakenteen laajamittainen käytettävyyden heikkeneminen.

Veden aiheuttamat tuhot betonirakenteeseen havaitaan usein liian myöhään. Yllättävät ongelmat ja "hätkörjaukset" voivat aiheuttaa merkittävät kustannukset. Joskus ainoana vaihtoehtona on nopeasti aloitettava peruskorjaus tai rakenteen purku ja uudisrakentaminen.

Teräsbetonirakenteiden kuntoa ja riskejä tulisikin tarkastella kaiken vielä toimiessa. Tarkastusten ja tutkimusten avulla valitaan tärkeysjärjestys korjauskohteille. Täsmäparannuksella saadaan rakenteen parantamiset tarkasti oikeisiin kohteisiin ja saavutetaan toimintavarmuus kauas tulevaisuuteen kustannustehokkaasti.

Systemaattisen lähestymistavan ja asiantuntevasti toteutettujen ylläpitotoimenpiteiden avulla betonirakenteet täyttävät koko käyttöikänsä käytön vaatimukset ja ovat turvallisia sekä miellyttävän näköisiä.

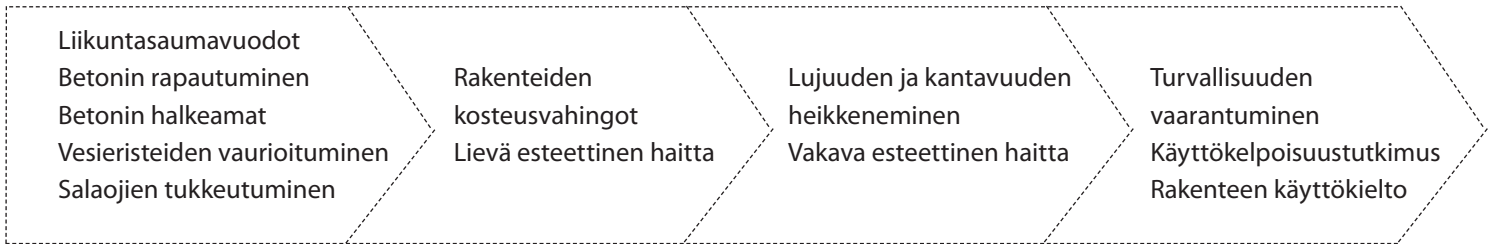
Destia on markkinajohtaja teräsbetonirakenteisten siltojen korjaamisessa. Väylien ja liikenneympäristöjen palvelutaso ja turvallisuus voidaan varmistaa järjestelmällisen omaisuudenhallinnan menetelmin. Liikennevirasto ja kaupungit tarkistavatkin siltoja säännöllisesti.

Kiinteistöjen betonirakenteiden kunnon kartoittaminen on pääsääntöisesti omistajiensa vastuulla. Ovatko teidän omaisuutenne tai huollossanne olevan kohteen betonirakenteiden kuntokartoituksen mukaiset toimenpiteet jo tehtyinä? Tarvitsetteko apua kunnostussuunnitelman tehtävien priorisointiin? Onko vaurioita jo näkyvissä? Tunnistatteko vauriot?

# PALVELUT BETONIRAKENTEIDEN KORJAAMISEEN



## Teräsbetonirakenteiden vaurioiden eteneminen



## Palvelut betonirakenteiden korjaamiseen

### Arvio nykytilasta ja hankepriorisointi

- Silmämääräinen arvio
- Tarvittavat kokeet ja mittaukset
- Tarvittavat koepurkamiset

### Vesieristyksen parantaminen

- Pintavesien ohjaus
- Vesieristeiden korjaaminen
- Liikuntasaumalaitteiden korjaukset
- Halkeamien injektioinnit
- Päälysteiden/kulutuserrosten korjaus

### Laajemmat korjaukset

- Betonin purkaminen ja paikkaaminen
- Salaojien korjaukset
- Kantavuuden parantaminen
- Vaativat väliaikaiset tuentatyöt
- Liikenteenohjaus ja tiedotus

Lisätietoa ja liity postituslistallemme [www.destia.fi/kiinteistot](http://www.destia.fi/kiinteistot)



## Destia palvelee kokemuksella

Destialla on laaja kokemus teräsbetonirakentamisesta ja -korjauksista Suomessa - sillat, pysäköintihallit, vesitornit, tankit. Lue betonirakentamisen kampanjasivuiltamme lisää referensseistämme.

Voimme antaa tarjouksemme kohteenne betonirakennevaurioiden korjaamisesta käytyämme paikan päällä. Ottakaa yhteyttä – saatte tukea rakenteidenne palvelutason, kantavuuden ja turvallisuuden varmistamiseksi sekä sopivien menetelmien valintaan. Osaavilla tiimeillämme on hyvät valmiudet hoitaa nopeasti ja kustannustehokkaasti asiakkaan betonirakenteinen kohde käyttökelpoiseksi kestävästi vielä vuosia käytössä.



Destia Oy  
Jarmo Silvander  
Puh. 040-700 7690  
[jarmo.silvander@destia.fi](mailto:jarmo.silvander@destia.fi)  
[www.destia.fi](http://www.destia.fi)

**DESTIA**