

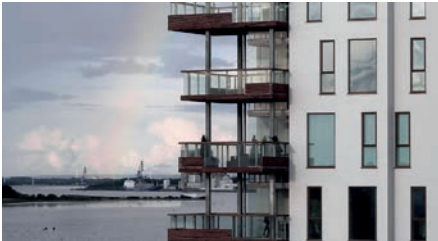
## Ultrakorkealujuusbetoniset (UHPC) elementit

- parvekkeet
- portaat
- julkisivut

### Hi-Con A/S (Suomi)



Tanskalainen Hi-Con on erikoistunut ultrakorkealujuusbetonisten elementtien valmistamiseen. Yrityksen jo vuonna 1986 kehittämä CRC®-ultrakorkealujuusbetonia on sekä jatkokehitetty että parannettu, ja se onkin maailman eniten testattu ja dokumentoitu ultrakorkealujuusbetoni. Hi-Con käyttää materiaalin ylivoimaiset lujuus-, tiiveys- ja pitkäaikaiskesto-ominaisuudet toteuttaakseen yksilöllistä arkkitehtuuria. Ilman totuttuja rajoituksia.



Hi-Conin ultrakorkealujuusbetonisilla parvekkeilla on eurooppalainen tekninen arviointi (hyväksyntä) ETA (ETA-17/0330), ja niillä on CE-merkki. Erittäin lujaa, tiivistä, vedenpitävää ja pitkäaikaiskestävää CRC® i2 -betonia käytetään mm. ohuiden parvekkeiden, hoikkien portaiden sekä kevyiden julkisivujen valmistamiseen. Hi-Conilla on tuotantoa Hollannissa ja Tanskassa, jossa myös pääkonttori sijaitsee, sekä toimisto Suomessa. Tuotteita viedään moniin maihin Euroopassa ja muualla maailmassa.

### PARVEKKEET

- Hoikat ulokeparvekkeet
- Sirot noppaparvekkeet
- Parvekkeet integroiduilla seinämillä
- Järjestelmäparvekkeet
- Uudisrakentamiseen ja saneerauksiin
- Yli 100 vuoden käyttöikä vakiona
- Kevyt rakenne, vapaa sijoittelu
- Ei työmaa-aikaisia tuentoja

Hi-Con on toimittanut jo yli 30000 UHPC-parvekettä.

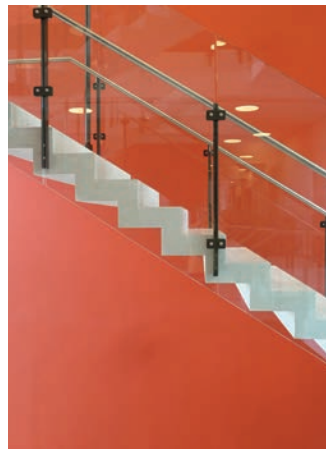
Kaikki parvekkeet ovat yksilöllisiä ja ne suunnitellaan täyttämään halutut arkkitehtoniset ja toiminnalliset vaatimukset.



## PORTAAT

- Suorat haitariportaatt
- Kierreportaat
- Ulokeportaatt
- Erikoisportaatt
- Sisä- ja ulkotiloihin

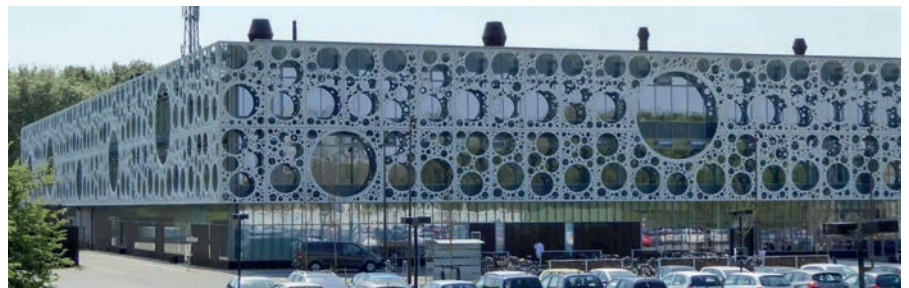
Teräskuidut lisäävät betonin sitkeyttä, kestävyyttä ja lujuutta. Tämä antaa mahdollisuuden tehdä hyvin ohuita rakenteita verrattuna tavalliseen betoniin ja näin valmistaa näyttäviä portaita.



## JULKISIVUT

- Kuorielementit, julkisivupaneelit
- Eristetyt kuorielementit
- Sandwich-elementit
- Uudisrakentamiseen ja saneerauksiin

Erittäin ohuet ja kevyet elementit mahdollistavat asennuksen jopa vanhojen rakenteiden päälle ja kiinnitykset runkoon ilman raskaita perusratkaisuja. Lopputuloksena on huoltovapaa, tiivis ja pitkäikäiskeskevä uusi julkisivu.



## MYyntI JA NEUVONTA

Hi-Con A/S (Suomi)  
 Asemakatu 11 B  
 40100 Jyväskylä  
 Puhelin 0400 643 245  
 jtm@hi-con.com  
 www.hi-con.fi

**HiCON**  
 HIGH PERFORMANCE CONCRETE