

CE



PARVEKKEET

Ilman totuttuja rajoituksia



*Hi*CON

HIGH PERFORMANCE CONCRETE



*IMAGINE
INNOVATE
IMPRESS*

If you can dream it,
you can do it

Walt Disney



HiCON

HIGH PERFORMANCE CONCRETE

Hi-Con on johtava **ultrakorkealujuusbetonisten (UHPC)** elementtien valmistaja. Tuotevalikoima sisältää kaiken tyyppisiä elementtejä. Erittäin hoikat parvekelaatat ja portaat, joista tässä esitteessä kerrotaan, kertovat **ultrakorkealujuusbetonin** ainutlaatuisista mekaanisista ja ulkonäöllisistä ominaisuuksista. Tutustu ja innostu niistä.

**INNOVATIVE MARKET LEADER
IN HIGH PERFORMANCE CONCRETE
AS PREMIUM SOLUTIONS**



TUTKI UUSIA, PAREMPIA MAHDOLLISUUKSIA

Hi-Con:lla on johtava tietotaito **ultrakorkealujuusbetonisten** tuotteiden suunnittelijana ja valmistajana.

Uskomme vahvasti yhteistyöhön ja synergiaan yritysten ja rakentamisen arvoketjun eri toimijoiden välillä. Pyydämme sinut haastamaan meidät mukaan suunnittelemaan toiveidesi mukaisia innovatiivisia ratkaisuja.

BETONIN UUSI SUKUPOLVI

Betonirakentamisen uusi sukupolvi on nyt käytettävissä minimalistiseen ja tyylikkääseen suunnitteluun. Se tarjoaa aivan uudenlaisen optimaalisesti toimivan tuotekonseptin, kuljetukseen ja asennuksineen.

Eniten käytetty **ultrakorkealujuus-**betonimme on CRC, teräskuidulla vahvistettu komposiitti.

CRC-tuotteet ovat ainutlaatuisia, koska niissä yhdistyvät betonin muovattavuus, teräksen lujuus ja pitkä käyttöikä aivan eri tavalla kuin perinteisellä tavalla raudoitetussa betonissa.

Tämä tekee CRC:stä ylivoimaisen äärimmäisissäkin olosuhteissa, missä rakenteelta vaaditaan samaan aikaan poikkeuksellista muotoa **ja** siroutta, **sekä** ainutlaatuisia rakenneominaisuuksia.



ULTRAKORKEALUJUUSBETONI

ULTRAKORKEALUJUUSBETONIN EDUT



Tävanomainen
betoniparveke



Hi-Con parveke



Hoikka ja minimalistinen rakenne



Korkea lujuus - melkein kuin teräksellä



Muodon ja ulkonäön vapaus



Yli 100 vuoden kestävyys



Enemmän päivänvaloa asuntoihin



Olemattomat hoitokulut



Kevyet rakenteet



Nostot pienemmällä kalustolla

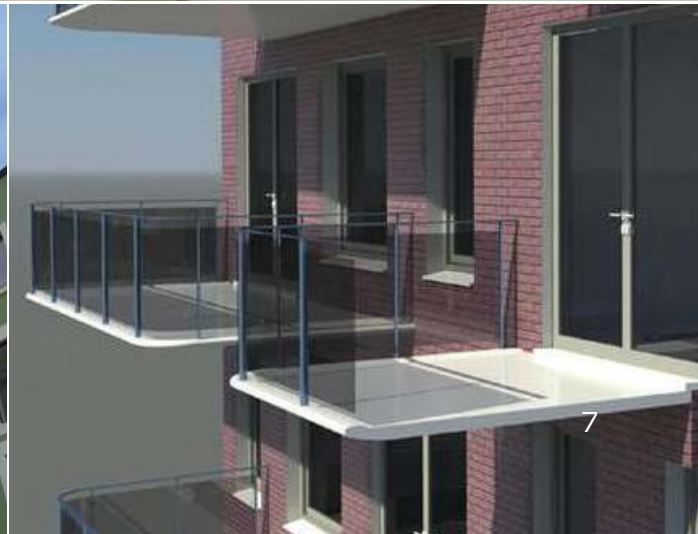
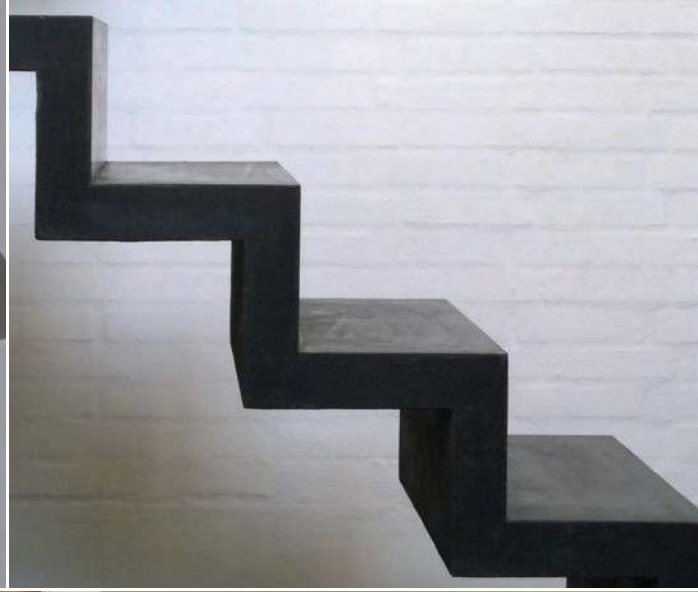


Edulliset kuljetuskulut



Palonkestävyys

TUTKI MAHDOLLISUUKSIA



YHDISTÄ LUOVUUS JA MUOTO

POPTAHOF, HOLLANTI

MUUTA KÄSITYSTÄSI PARVEKKEISTA

Hi-Con parvekkeet muuttavat käsityksesi sanasta "Parveke"

Ultrakorkealujuusbetonista tehdyt parvekkeet ovat olleet Skandinavian markkinoilla jo vuosia. "Amber" projekti Poptahofissa, Delftissä oli parvekkeiden suunnittelun käännekohhta Hollannissa vuonna 2012.

ERIKOISHOIKKA RAKENNE



Alimmat kuvat näyttävät miten viranomaiset olivat todistamassa testiä jossa Hi-Con parvekkeet kestivät suunnitelmiin verrattuna 8 kertaisen kuorman ilman vaurioita.

Hi-Conin parvekkeilla on CE-merkki.

SIROT ULOKEPARVEKKEET

Hi-Con parvekkeet voidaan suunnitella siroiksi ja tyylikkääksi olemaan osa nykyaikaista arkkitehtuuria.

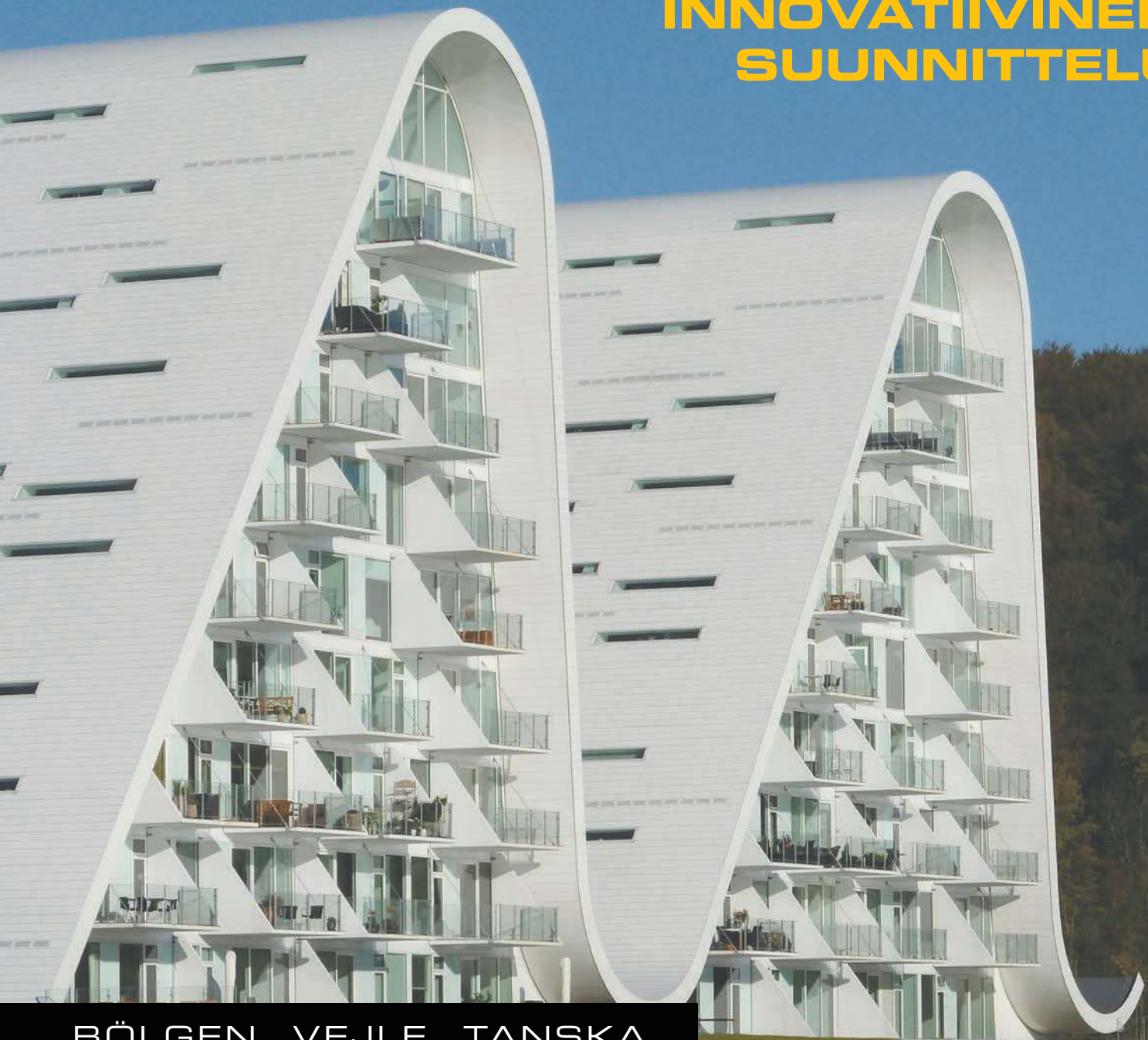
Erilaisten muotojen, tuentatapojen, kaidemateriaalien, vetotankojen ja kannatusrakenteiden sijainnin vapaus antaa lukuisia mahdollisuuksia keveiden ja tyylikkaiden parvekkeiden rakentamiseen.



MINIMALISTINEN



INNOVATIIVINEN SUUNNITTELU



BÖLGEN, VEJLE, TANSKA



INNOVATIIVINEN RAKENNUS- SUUNNITTELU

Innovatiivinen ja yksilöllinen arkkitehtuuri tarvitsee ajatusta tukevat parvekkeet

Näissä parvekkeissa hoikka päätyseinä toimii samalla myös kantavana rakenteena



YHDISTÄ PARVEKE JA MUOTO TOISIINSA

Hi-Con parvekkeet antavat rakennukselle sen yksilöllisen luonteen. **Ultrakorkealujuusbetoni** antaa suunnittelun vapautta ilman tavallisen betonin rajoituksia.





**EROTTUVAA
SUUNNITTELUA**

ÖRESTADSHUSET, KÖÖPENHAMINA

LEIKITTELEVÄÄ SUUNNITTELUA

ÖRESTAD SYD, KÖÖPENHAMINA



MUODOILLA LEIKITTELYÄ

Nykyaikainen rakennus epäsymmetrisine parvekkeineen muodostaa leikkilisen ja värikkään yhdistelmän.



MAHDOLLISUUKSIEN MAAILMA

Ultrakorkealujuusbetonirakenteet voidaan suunnitella hyvin ohuiksi, jolloin rakenteiden omapaino on pieni mutta pinta-alat voivat silti olla suuria. Hyvänä esimerkkinä vaikkapa luhtikäytävät.





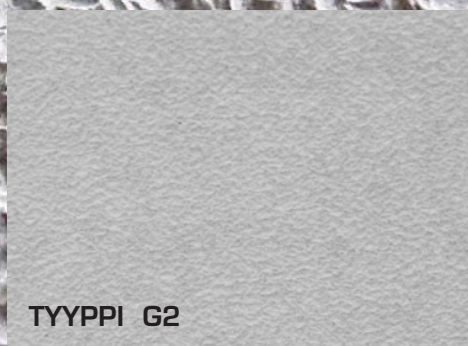
SUUNNITTELUN VAPAAUS



LUKUISIA PINTAKUVIOITA



TYYPPI G1



TYYPPI G2



TYYPPI G2S



TYYPPI G3



TYYPPI G6



TYYPPI G7



PARVEKKEIDEN LIITOKSET

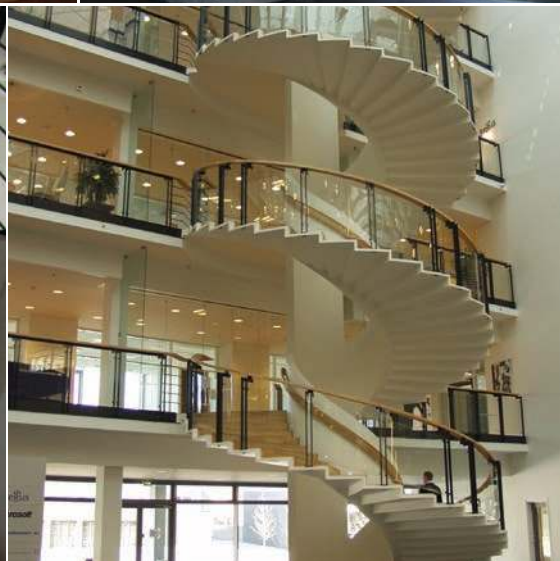
Hi-Con parvekkeiden koko ja muoto voivat vaihdella ja ne voidaan kiinnittää hyvin monella tavalla rakennuksen runkoon.

Kysy meiltä jo suunnitteluvaiheessa lisätietoja kiinnitysmahdollisuuksista.





**ILMAVAT JA SIROT
PORTAAT**



YHTEYSTIEDOT

HiCON

HIGH PERFORMANCE CONCRETE

HI-CON ApS
Asemakatu 11 B
40100 Jyväskylä
Puh: 0400 643 245

Email: jtm@hi-con.com
www.hi-con.fi
www.linkedin.com/company/hi-con-a-s

KORKEALUJUUSKUITUBETONI

CRC® Technology

CRC® Technology
www.crc-tech.dk

PROJEKTINJOHTO JA ASENNUS

LO Rakenne Oy
Salkokatu 1
30100 Forssa
www.loparveke.fi

Ultrakorkealujuusbetonin mahdollisuudet ovat hyvin suuret – tulevaisuudessa tullaan näkemään paljon aivan uusia tästä erinomaisesta materiaalista valmistettuja tuotteita.

Kuitenkin – jotta kaikki mahdollisuudet käytetään, tarvitaan uutta ja avarakatseista vuorovaikutusta sekä yhteistyötä valmistajan, suunnittelijoiden, tilaajan ja loppukäyttäjien kesken.

Kutsumme kaikki mukaan yhteistyöhön etsimään **ultrakorkealujuusbetonille** uusia tulevaisuuden käyttömahdollisuuksia.

HiCON

HIGH PERFORMANCE CONCRETE

HI-CON ApS
ASEMAKATU 11 B
40100 JYVÄSKYLÄ
PUH: 0400 643 245

JTM@HI-CON.COM
WWW.HI-CON.FI
WWW.LINKEDIN.COM/COMPANY/HI-CON-A-S