



HTC
Superfloor
It's brilliant!



www.htc-sweden.com

HTC Superfloor®

Ta fram styrkan i ditt golv!

Betonggolv förtjänar mer än att bara trampas på. Med ett HTC Superfloor® kommer du märka fördelarna med att ha betong som en exponerad golvyta. Ett grått, smutsigt golv förändras till ett blankt, lättstädat, miljövänligt och slitstarkt golv. Det behöver bara lite omtanke.



IT'S BRILLIANT!



Att betong är ett starkt material har människan känt till i årtusenden. De äldsta spåren av materialet som hittats är ca 7000 år gamla och några av de mest kända byggnaderna från romartiden, t ex Pantheon, är byggda i betong. Trots detta föll tekniken att tillverka betong i glömska. Det var först under 1800-talet som det återupptäcktes och återigen blev en av vår tids mest använda byggmaterial.

Det latinska namnet, concretum, har genom historien blivit synonymt med styrka och hållbarhet.



HTC Superfloor® är den revolutionerande golvmetoden som gör betong mer än bara starkt och hållbart. Metoden är lika enkel som genialisk.

Genom att slipa och polera betonggolv med HTC:s maskiner och diamanterverktyg, avlägsnas betonghuden och den starkare, underliggande betongen exponeras. Processen stärker golvet och gör det mer hållbart, blankt och vackert. Det är bättre för miljön och din ekonomi.



► Typ av golv: Betong
Plats: Internationell flygplats



► Typ av golv: Betong
Plats: Grafisk industri

HTC Superfloor®

Mer än en snygg yta

Skönhet kommer underifrån

Ditt golv är en viktig del av vardagen i såväl industrilokaler som i privata villor. Men det räcker inte med att ett golv ser bra ut, det måste även vara funktionellt också.

Därför kommer du att älska HTC Superfloor®. Den blanka betongytan är inte bara estetiskt tilltalande, utan ger också en rad andra fördelar.



Starkt golv, starkt ekonomi

HTC Superfloor® är ett mycket ekonomiskt alternativ för alla typer av verksamheter. Jämfört med traditionella metoder för betonggolv eller t ex epoxi, uppnår du med

HTC Superfloor® en unik slitstyrka. Den förädlade konstruktionsbetongen får en livslängd som är obegränsad, dvs likställd med byggnadens livslängd. Initialkostnaden är lika eller lägre än traditionella golvlösningar, men den låga underhållskostnaden och



den ökade livslängden gör HTC Superfloor® till det alternativ som lönar sig bäst. Livcykelkostnaden är ca 60% lägre än för traditionella golvlösningar. Tillsammans med rengöringsmetoden Twister™ får du ett golv som är enkelt, miljövänligt och kostnadseffektivt att underhålla.

För en bättre miljö

Betong är uppbyggt av rena naturmaterial. Ytbeläggningar som ofta läggs på betongen påverkar miljön negativt.

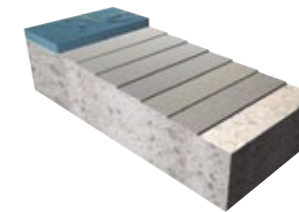
HTC Superfloor® förbrukar upp till 30 gånger mindre energi än traditionella golvlösningar. Underhållssystemet Twister™ är också den enda helt miljövänliga städmetoden. Twister™ använder bara vanligt vatten och är det enda städssystem som rekommenderas av Naturskyddsföreningen.



Ett golv för varje smak

HTC Superfloor® finns tillgängligt i fyra olika koncept. Platinum, Gold, Silver och Bronze. Det ger dig möjligheten att välja om du vill ha ett golv med matt yta eller ett med hög glans.

Gemensamt för alla fyra koncept inom HTC Superfloor® är att de är funktionella, ekonomiska, miljövänliga och estetiskt tilltalande.



Ett golv för elektronikindustrin

De resistensmätningar som genomförts, både på betongplatta på mark och bjälklag, visar att HTC Superfloor® uppfyller kraven i standarden SS-EN 61340-5-1. Uppmätta värden ligger även inom ramen för den internationella normen IEC samt den Amerikanska ANSI /ESD. WalkAround-test ger med ESD-skor generellt låga eller inga uppladdningar. I inget fall har HTC Superfloor® överskridit gränsvärdena som finns i standarden för elektronikhantering.



Sätt färg på ditt golv!

HTC Superfloor® erbjuder inte bara möjligheten att få ett slitstarkt golv med hög glans. Du kan även färga in

betongen i precis den färg du vill utan att golvets goda egenskaper påverkas. Man kan göra både heltäckande golvinfärgningar eller mindre detaljer som till exempel en företagslogotyp.



Använd bara vatten

Med HTC-metoden Twister™ kan alla typer av golv hållas rena med minimala insatser. Det krävs inga kemikalier eller polermedel, utan bara vanligt vatten. HTC Twister™ är därför skonsammare mot golvet och ger ett lysande resultat. De diamantpreparerade rondellerna passar de flesta skurmaskiner på marknaden.



För mer information om HTC:s städssystem Twister™ surfa in på www.htc-twister.com



Enkelt och ekonomiskt underhåll

Tomas Mattsson, Dynamate

"Efter att ha bytt våra golv till HTC Superfloor® från traditionella epoxigolv så har vi fått en bättre arbetsmiljö som är lättare att hålla ren. Vi har dessutom sänkt underhållskostnaden för våra golv."

Dynamate är ett fristående av Scania helägt bolag.



Förbättrad arbetsmiljö

Christer Lind, Senior Project Manager, BT Products AB

"För oss har bytet från traditionella epoxigolv till HTC Superfloor® inneburit att truckmärken på våra golv har försvunnit. Hydrauloljehygienen har blivit mycket bättre och underhållet på våra truckar minskat. Truckförarna upplever mindre vibrationer i truckarna efter att golven nivellerats i samband med övergången till HTC Superfloor®. BT:s anställda upplever golven som fräscha och samtidigt väldigt lättstädade"

BT Products AB ingår i Toyota Industrial equipment.



▲ Typ av golv: Infärgad betong
Plats: Café

▼ Typ av golv: Betong
Plats: Bilhall



▲ Typ av golv: Betong
Plats: Lager

▼ Typ av golv: Betong
Plats: Bostad



HTC Superfloor®-koncept

Fyra olika slipkoncept

HTC Superfloor® Platinum



Platinum är det koncept som ger den högsta glansen och som vi vanligtvis rekommenderar våra kunder. Här slipas golvet i fler steg än övriga koncept. Det ger golvet en oöverträffad styrka. Den blanka ytan gör även att truckmärken och andra föroreningar inte fastnar och att ljus reflekteras på ett bra sätt.



HTC Superfloor® Gold



Gold innebär att betongen inte slipas ned lika djupt som i t ex Platinum. Därför exponeras inte lika mycket ballast. I Gold, precis som i övriga koncept, poleras golvet sedan med

HTC Twister™, och det får en nästan lika hög glans som Platinum. Även i detta koncept blir golvet motståndskraftigt mot t ex truckmärken. HTC Superfloor® Gold är bäst lämpat för redan plana betonggolvs.



HTC Superfloor® Silver



Konceptet Silver är en variant av Platinum. Här slipas betonggolvet lika djupt som i Platinum, men poleras inte. Ballasten exponeras som i Platinum. Silver är därför ett koncept som passar bra om man föredrar ett golv med en matt yta.



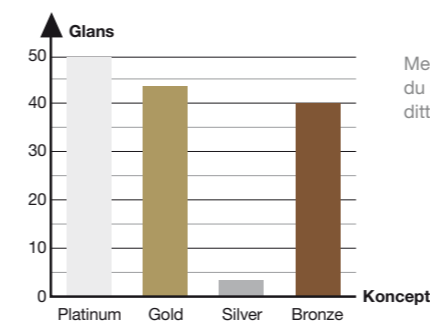
HTC Superfloor® Bronze



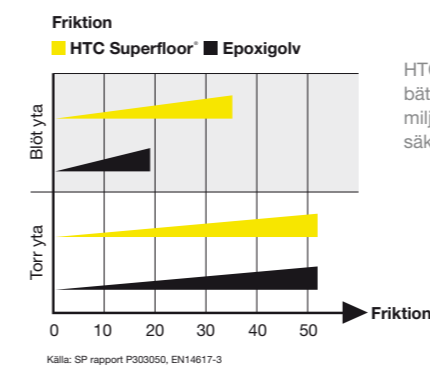
Bronze är det koncept som består av minst antal slip- och polersteg. Här exponeras inte konstruktions-betongen. Istället poleras den översta betonghuden utan att slipas bort. Processen stärker dock betonghuden och skapar en blank yta.



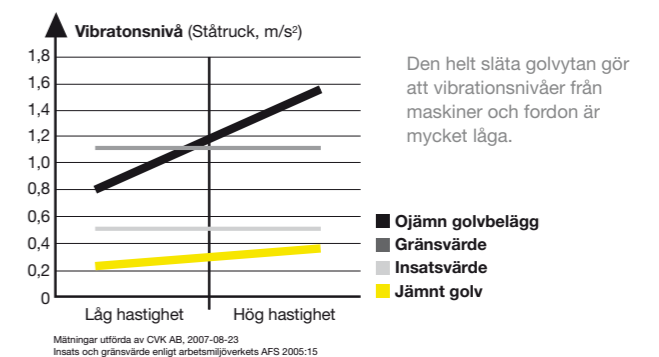
Välj ett smartare golv



Med HTC Superfloor® väljer du själv hur blankt eller matt ditt betonggolv ska vara.

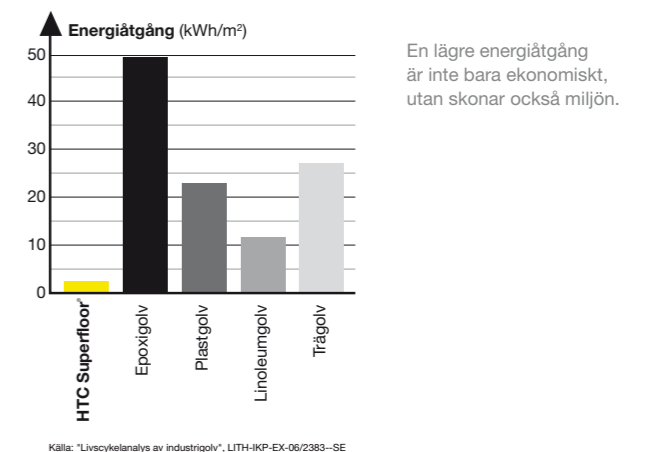


HTC Superfloor® ger en bättre och säkrare arbetsmiljö. Det är mycket halksäkert även när det är blött.



Den helt släta golvytan gör att vibrationsnivåer från maskiner och fordon är mycket låga.

Mätningar utförda av CVK AB, 2007-08-23
Insats och gränsvärde enligt arbetsmiljöverkets AFS 2005:15



En lägre energiåtgång är inte bara ekonomiskt, utan skonar också miljön.

Källa: "Livscykelanalys av industrigolv", LITH-IKP-EX-06/2383-SE

- Kostnadseffektivt
- Estetiskt tilltalande
- Miljövänligt alternativ
- Kan färgas in utan att egenskaperna förändras
- Halksäkert, även när golvet är blött
- Högsta brandsäkerhetsklass
- Lättstädad. Inga truckmärken etc
- Väl inom ramen för den internationella standarden IEC 61340-5-1 samt den Amerikanska ANSI/ESD S20.20-1999 beträffande ESD värden

- Oändlig livslängd vid underhåll med Twister™
- Passar lika väl vid nyproduktion som vid renovering av existerande golv
- 60% lägre livscykelkostnad än med traditionella golvlösningar
- Vibrationsnivå minskande för fordonstrafik
- Resultaten från nötning enligt SS- och prEN-metoden, studs värde och halkmotstånd ligger i överensstämmelse med varandra. Samtliga resultat enligt SS 13 72 41 ligger väl under gränsvärdena (>K50) efter 1600 varv



Huvudkontor

HTC Sweden AB

Box 69
614 22 Söderköping
Sverige

Besöksadress/leveransadress:
Klevvägen 7
614 92 Söderköping
Sverige

Telefon: 0121-29400
Telefax: 0121-15212
E-post: info@htc-sweden.com
www.htc-sweden.com

HTC Floor Systems GmbH

Im Petersfeld 7
65624 Altendiez
Tyskland

Telefon: +49 (0) 6432 / 64558 - 0
Telefax: +49 (0) 6432 / 64558 - 22
E-post: info@htc-europe.de
www.htc-europe.de

HTC Inc.

PO Box 5077
Knoxville, TN 37928
USA

Telefon: +1 865 689 2311
Telefax: +1 865 689 3991
E-post: info@htc-america.com
www.htc-america.com

HTC Floor systems Ltd.

Unit 4 Kingston Business Park
Dunfermline Court
Maidstone Road
Kingston
Milton Keynes
MK10 0 BY
Storbritannien

Telefon: +44 (0)845 4602500
Telefax: +44 (0) 845 460 1500
E-post: info@htc-europe.co.uk
www.htc-europe.co.uk

HTC France

Telefon: +33 (0)6 42 38 97 29
www.htc-europe.fr

