

ORIGINALET BLAND POLERADE BETONGGOLV

HTC
Superfloor™



Superfloor™
HTC



Letar du efter ett av de mest hållbara, lättskötta, naturliga och mångsidiga golven i världen?

Innehåll

Det här är ett HTC Superfloor™

Sidan 4 >

Superstarkt

Sidan 6 >

Superekonomiskt

Sidan 8 >

Supersäkert

Sidan 10 >

Superhållbart

Sidan 12 >

Välj ditt eget HTC Superfloor™

Sidan 14 >

Din professionella partner

Sidan 16 >

Inspiration

Sidan 18 >

DU STÅR ANTAGLIGEN REDAN PÅ DET

Under ytan på ditt betonggolv väntar ett HTC Superfloor™, originalet bland polerade betonggolv, på att få komma fram. Det nu världsledande konceptet lanserades för mer än 20 år sedan. Metoden har förfinats och är idag en lika effektiv som strukturerad process som utförs av utbildade entreprenörer världen över. Tekniskt vilar framgången på två var för sig banbrytande HTC-innovationer; den patenterade planetariska golvslipmaskinen och de lika unika HTC diamanterverktögen. Resultatet är något helt enastående.

TA FRAM SUPERKRAFTERNA I DITT BETONGGOLV

ETT HTC SUPERFLOOR™ är så mycket mer än bara en naturlig och levande yta. Titta lite närmare och du kommer upptäcka superkrafterna som gör ditt golv unikt.

Steg för steg till ditt HTC Superfloor™

Vid gjutning av ett betonggolv hamnar det starkaste materialet – stenballasten – under ytan. Den övre ytan, den så kallade betonghuden, består mest av cement.

HTC Superfloor™-processen innebär en mekanisk förädling av golvet och fungerar lika bra på nygjutna golv som på befintliga. Betongen slipas steg för steg enligt en väldefinierad process för att uppnå önskade egenskaper.

Ditt HTC Superfloor™ finns där, under ytan! Det kommer fram genom att slipa bort det översta lagret och sedan fortsätta slipa och polera sig nedåt. Ju mer ballast som exponeras, desto starkare blir golvet.



Därför väljer så många HTC Superfloor™

- ▶ Originalmetoden som förfinats under årtionden.
- ▶ I genomsnitt 40% lägre livscykelkostnad jämfört med traditionella golvlösningar.
- ▶ Passar lika bra för nya golv, som för renovering av befintliga.
- ▶ Slipprocessen utförs helt torrt, utan slam/vatten.
- ▶ Extrem jämnhet ger låga vibrationer.
- ▶ Minimal miljöpåverkan.
- ▶ Enkelt att underhålla.

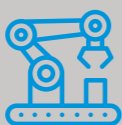
SUPER- STARKT

ETT HTC SUPERFLOOR™ har näst intill oändlig livslängd och du kan utsätta det för tuffast tänkbara behandling. Ditt HTC Superfloor™ kan närmast jämföras med ett återskapat berg, då betongen består till 80-85% av sten och sand. Utförs städningen enligt HTC:s rekommendationer behöver du antagligen inte göra så mycket mer för att underhålla det.

Passar överallt

HTC Superfloor™ kan användas nästan överallt. Den naturligt vackra ytan bidrar till en positiv kundupplevelse i exempelvis butiksmiljöer. Slitstyrkan och jämnheten uppskattas särskilt på industrier och lager. Den lättstädade ytan gör att golvet uppskattas på skolor, museum, shoppingcenters, flygplatsterminaler, gym och andra högtrafikerade områden.

Flera användningsområden



Industri- och lagerlokaler



Offentliga byggnader



Butiker och showrooms



High-end arkitektur

Nötningsmotstånd

Upp till 117% högre nötningsmotstånd än obearbetad betong.

HTC Superfloor™

Obearbetad betong

Källa: SP Report P303050, SS 137241



HTC SUPERFLOOR™

HTC SUPERFLOOR™

Redo för slipning
5-7 dagar efter
gjutning

SUPER- EKONOMISKT

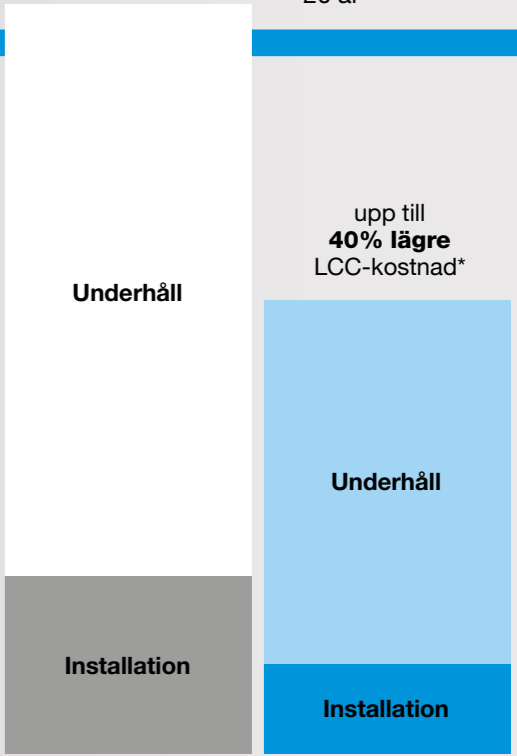
ETT HTC SUPERFLOOR™ är en mycket kostnadseffektiv lösning – på kort, medellång och lång sikt. Installationskostnaden per kvadratmeter är förvånansvärt låg, betongen finns ju oftast redan på plats. Men även vid nyproduktion är HTC Superfloor™ ett smart alternativ, eftersom slipningen kan påbörjas redan 5-7 dagar efter gjutning.

Kostnadseffektiv skötsel

Ditt HTC Superfloor™ kommer också vara superenkelt att hålla i så gott som nyskick under hela golvet livslängd. Den smartaste rengöringsmetoden är att använda en golvstädmaskin med diamanttrondeller. Då städas och mikropoleras golvet endast med hjälp av vatten. Manuell städning som dammsugning och våtmoppning fungerar också bra.

Efter flera års användning får golvet en naturlig patina. Om så önskas är det då enkelt att polera upp till sin ursprungsglans igen. Denna process kan upprepas i stort sett hur många gånger som helst.

Livscykelkostnad
20 år



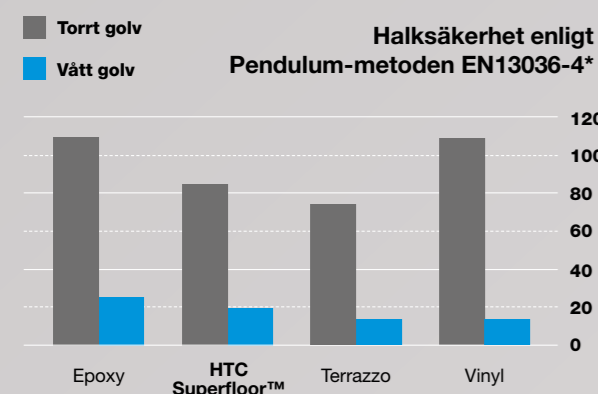
* Jämförelse av genomsnittskostnader (2018) för installation och underhåll av fyra vanliga golvlösningar under en 20-årsperiod. Jämförda golv: vinyl, keramiska plattor, quarry-plattor och epoxi-terrazzo. Jämförelsen är gjord med HTC Superfloor™ som utgångspunkt. Källa: HTC Sweden AB

SUPER-TRYGGT

HTC SUPERFLOOR™ ÄR ETT NATURLIGT GOLV som skapar en trygg och säker arbetsmiljö för många olika verksamheter. Det ger inte ifrån sig något damm. Det är extremt jämnt och slätt att köra fordon på. Samtidigt är det halksäkert och uppfyller högsta standard för hantering av elektrisk utrustning. Det har också högsta brandklassning.

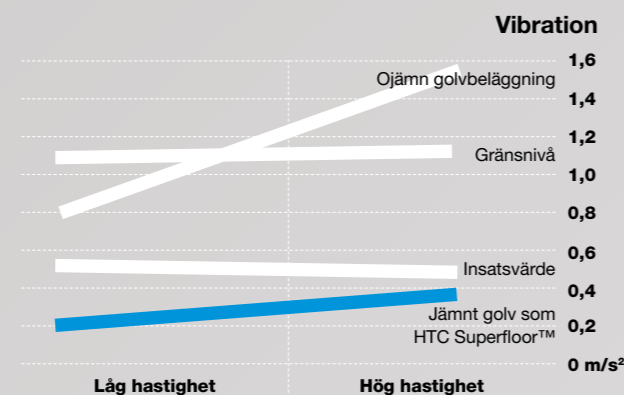
Halksäkra

Tvärtemot vad många kanske tror är högglanspolerade HTC Superfloor™-golv mer halksäkra än många andra golv, till och med när det är vått. Det här innebär att du får en säker och komfortabel arbetsmiljö.



Vibrationsfria

Den extremt släta ytan innebär minimala vibrationer i truckar och annan transport på golvet. Det här ger i sin tur en bättre arbetsmiljö där exempelvis truckförare utsätts för mindre vibrationer. Det ger också lägre slitage och underhållskostnader. Ett jämnt betonggolv är en förutsättning vid installation av höglager där det ställs extra höga krav på toleranser.



Källa: Mätning gjord CVK AB, 23 Aug 2007. Gränsvärden i enlighet med AFS 2005:15



Gnist- och brandsäkert

Inom många verksamheter ställs höga krav på motståndskraft mot elektrostatisk urladdning, så kallad ESD.

HTC Superfloor™ har testats enligt EN 1815:1997, SS-EN 61340-5-1, IEC 61340-4-1 och uppfyller den amerikanska ANSI/ESD-standarderna, vilket gör det till ett utmärkt golv även för känsliga miljöer. HTC Superfloor™ uppfyller också den högsta brandklassningen inom EU, A1FL (96/603/EC) och anses därmed vara helt brandsäkert.

Godkänt enligt
SS-EN 61340-5-1
IEC ANSI/ESD

HTC SUPERFLOOR™

HTC SUPERFLOOR™

SUPER-HÅLLBART

ETT HTC SUPERFLOOR™ kan vara något av det mest hållbara du kan välja till din byggnad; ekonomiskt och miljömässigt. Ett betonggolvs består av helt naturliga beståndsdelar; sten, sand, vatten och cement. Eftersom processen använder ett minimum av kemikalier jämfört med andra golvlösningar för högtrafikerade miljöer, är ditt HTC Superfloor™ ett bra val för både människa och miljö.

Minimal påverkan

När du bestämt dig för ett HTC Superfloor™ arbetar entreprenören med ett material som redan finns på plats; betongen. Det ger en mycket energisnål process, både vid nybyggnation och vid renoveringar av befintliga golvs. Inga onödiga transporter, inga rivningar. Tack vare HTC:s effektiva slipmaskiner och stoftavskiljare med effektiv dammhantering, så kan de delar av verksamheten som inte berörs fortgå som vanligt.

Epoxygolv
49 kWh/m²

Träggolv
27 kWh/m²

HTC Superfloor™
5 kWh/m²

Linoleumgolv
12 kWh/m²

Vinylgolv
23 kWh/m²

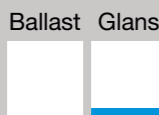
Illustrationen visar en jämförelse av energikonsumtion per kvadratmeter vid framställning av olika golvtyper.

VILKET HTC SUPERFLOOR™ PASSAR DIG?

HTC SUPERFLOOR™ FINNS MED FYRA OLIKA YTFINISH OCH BALLASTEXPONERING:

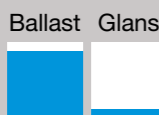
Brons, Silver, Guld och Platinum. Det är slipdjup och antalet polersteg som skiljer golven åt.

HTC Superfloor™ Brons



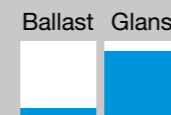
Brons är den enklaste HTC Superfloor™-ytan, där den översta delen av betongen finslipas. Ballasten friläggs inte. Detta ger en slät och matt yta, med något lägre slitstyrka. Passar därför bäst i applikationer med begränsat slitage.

HTC Superfloor™ Silver



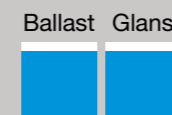
Silver är en mattare variant av Platinum, eftersom slipdjupet är detsamma. Dock ingår färre polersteg. Det ger alltså ett matt, men starkt golv.

HTC Superfloor™ Guld

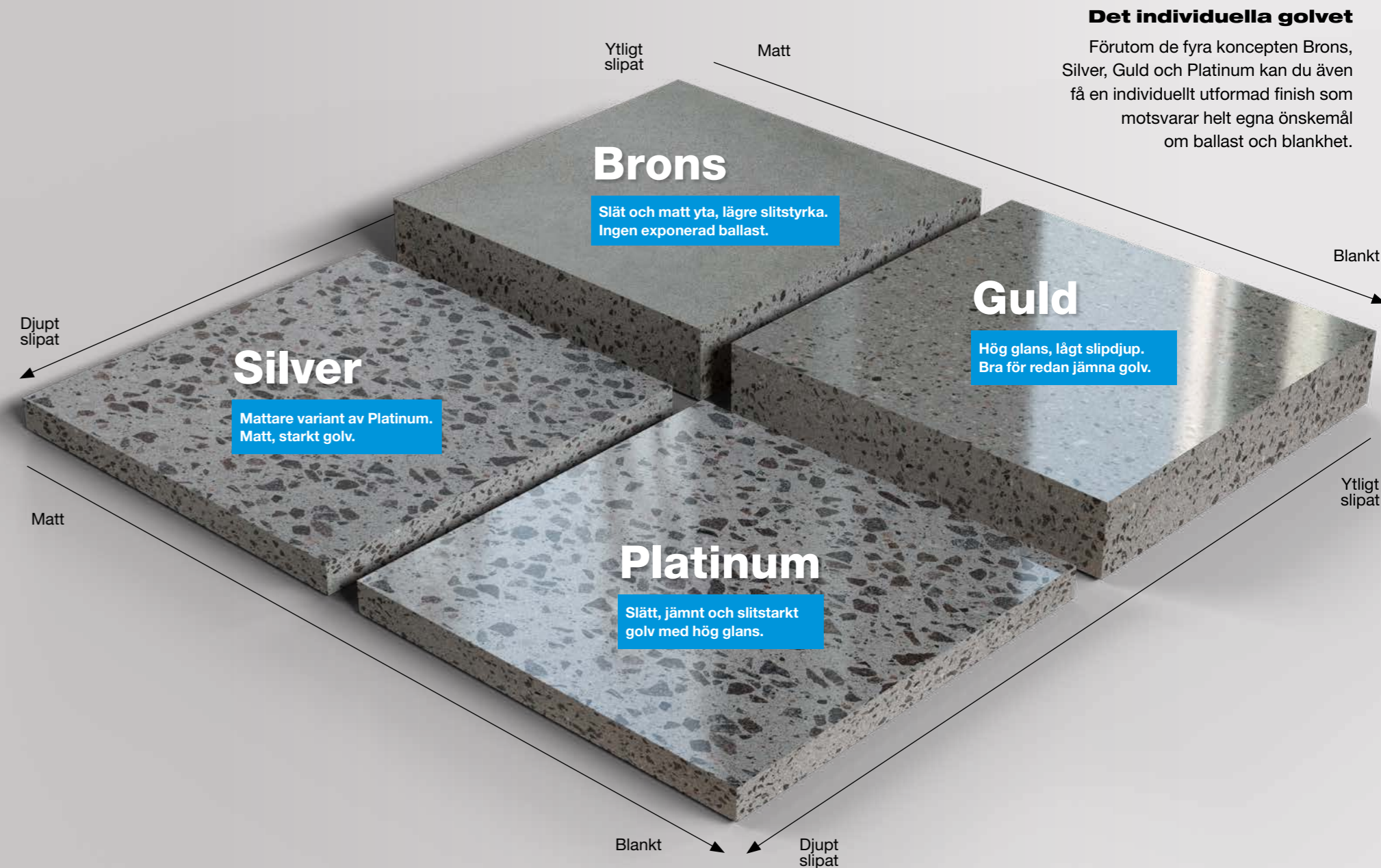


Guld innebär att golvet inte slipas lika djupt som Platinum. Däremot poleras golvet till samma glans. Guld kan därför vara ett bra alternativ för betonggolv som redan är jämna och släta.

HTC Superfloor™ Platinum



Platinum är det bästa av det bästa. Genom att slipa och polera golvet i fler omgångar får du ett slätare, jämnare golv med större ballastexponering och oslagbar slitstyrka. Platinum är den mest populära ytfinishen och passar i de allra flesta applikationer.



Det individuella golvet

Förutom de fyra koncepten Brons, Silver, Guld och Platinum kan du även få en individuellt utformad finish som motsvarar helt egna önskemål om ballast och blankhet.

DIN PROFESSIONELLA PARTNER

Plan

Vi stöttar dig i valet av golvlösning och ser till att den blir verklighet. Vi hjälper dig från start till mål.

Process

Under årens lopp har vi arbetat fram det som är branschens mest beprövade och fintrimmade process.

Partnerskap

Vi levererar produkter och service över hela världen. Men vi kvalitetssäkrar också resultatet genom att förmedla vår know-how genom våra partners och certifierade entreprenörer.

Prestanda

HTC leder och driver den tekniska utvecklingen inom både maskiner, verktyg och metoder för slipning och polering av betonggolv. Vi är nöjda först när våra kunder når perfekta slutresultat.

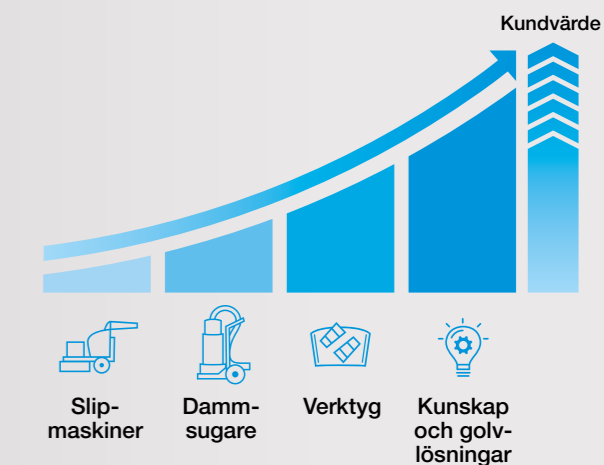


HTC SUPERFLOOR™

HTC SUPERFLOOR™

Starka systemsynergier

Styrkan i HTC är de tydliga synergier mellan maskiner, tillbehör, verktyg, kunskap och den erfarenhet vi erbjuder. Var för sig tillhör våra slipmaskiner, dammsugare, verktyg, utbildningar och metoder toppskiktet i branschen. Tillsammans formar de lösningar som skapar maximal affärsnytta och optimala resultat.



INSPIRATION

HTC Superfloor™ ger hållbara lösningar över hela världen.



Offentliga byggnader
Flygvapenmuseum

HTC SUPERFLOOR™

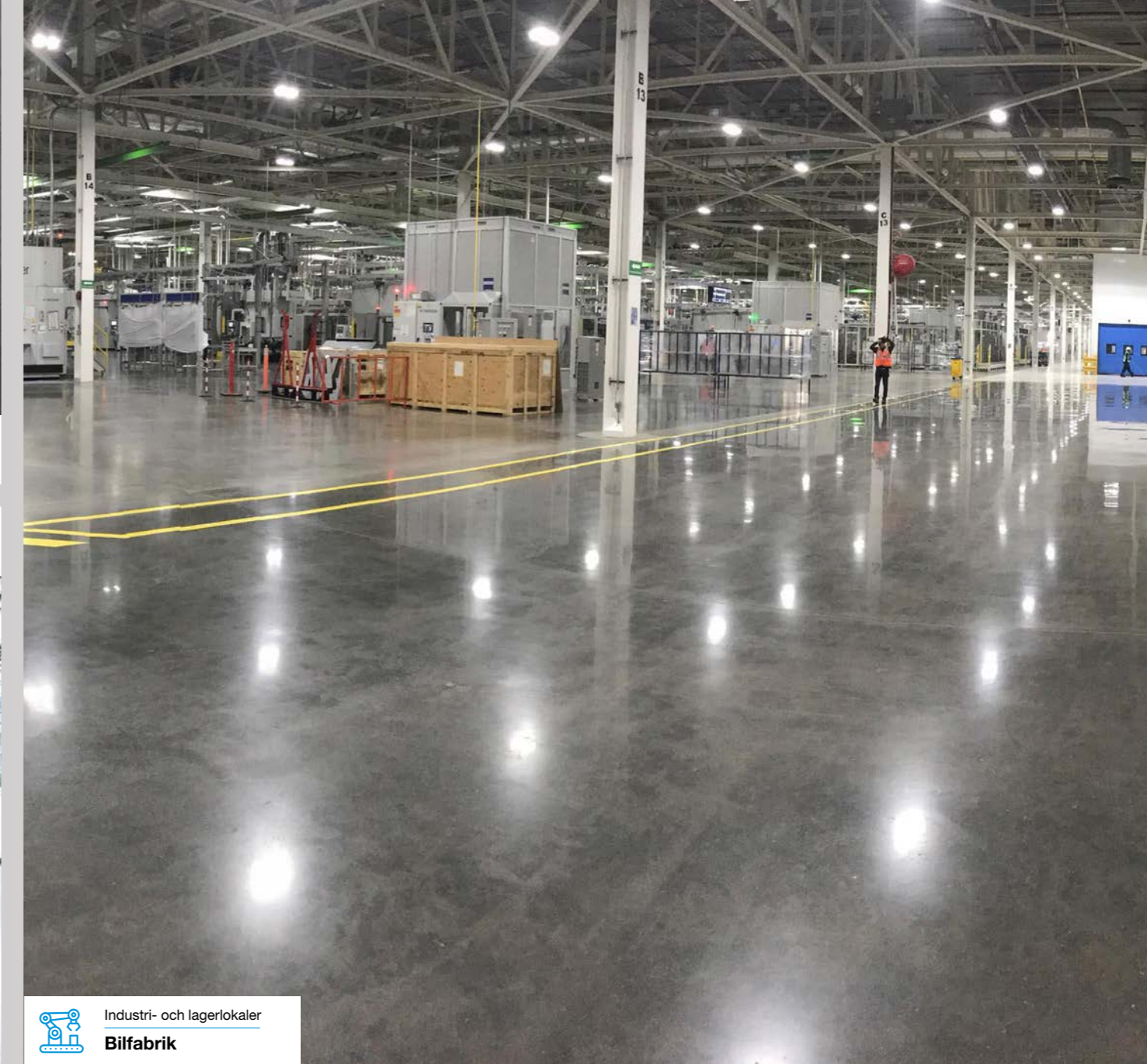


Offentliga byggnader
Konferensanläggning



Butiker och showrooms
Bankentré

HTC SUPERFLOOR™



Industri- och lagerlokaler
Bilfabrik

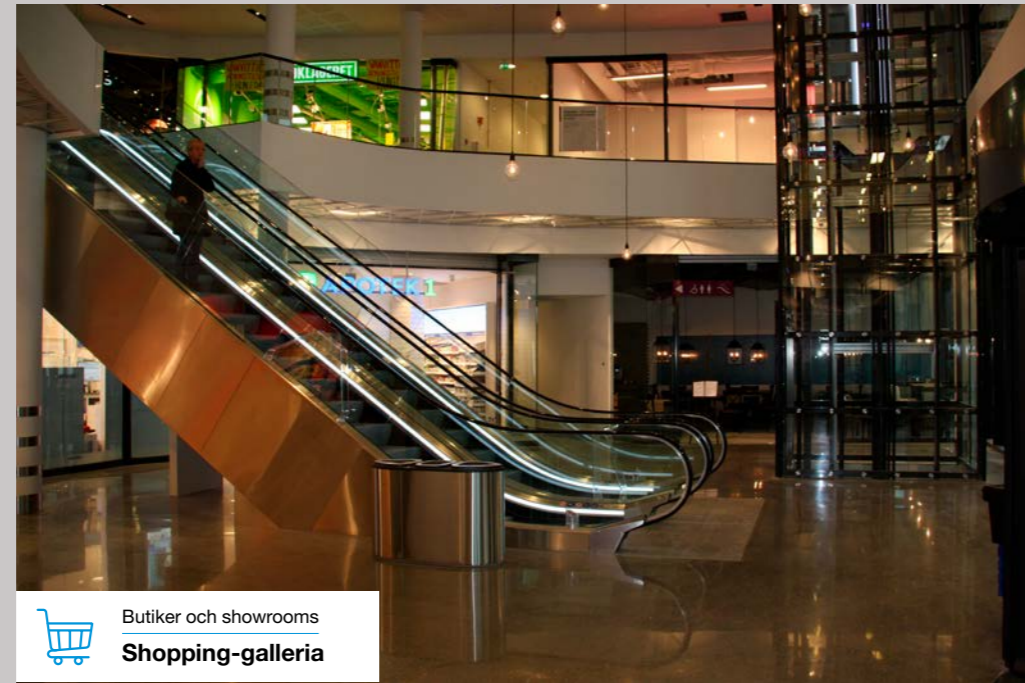
19



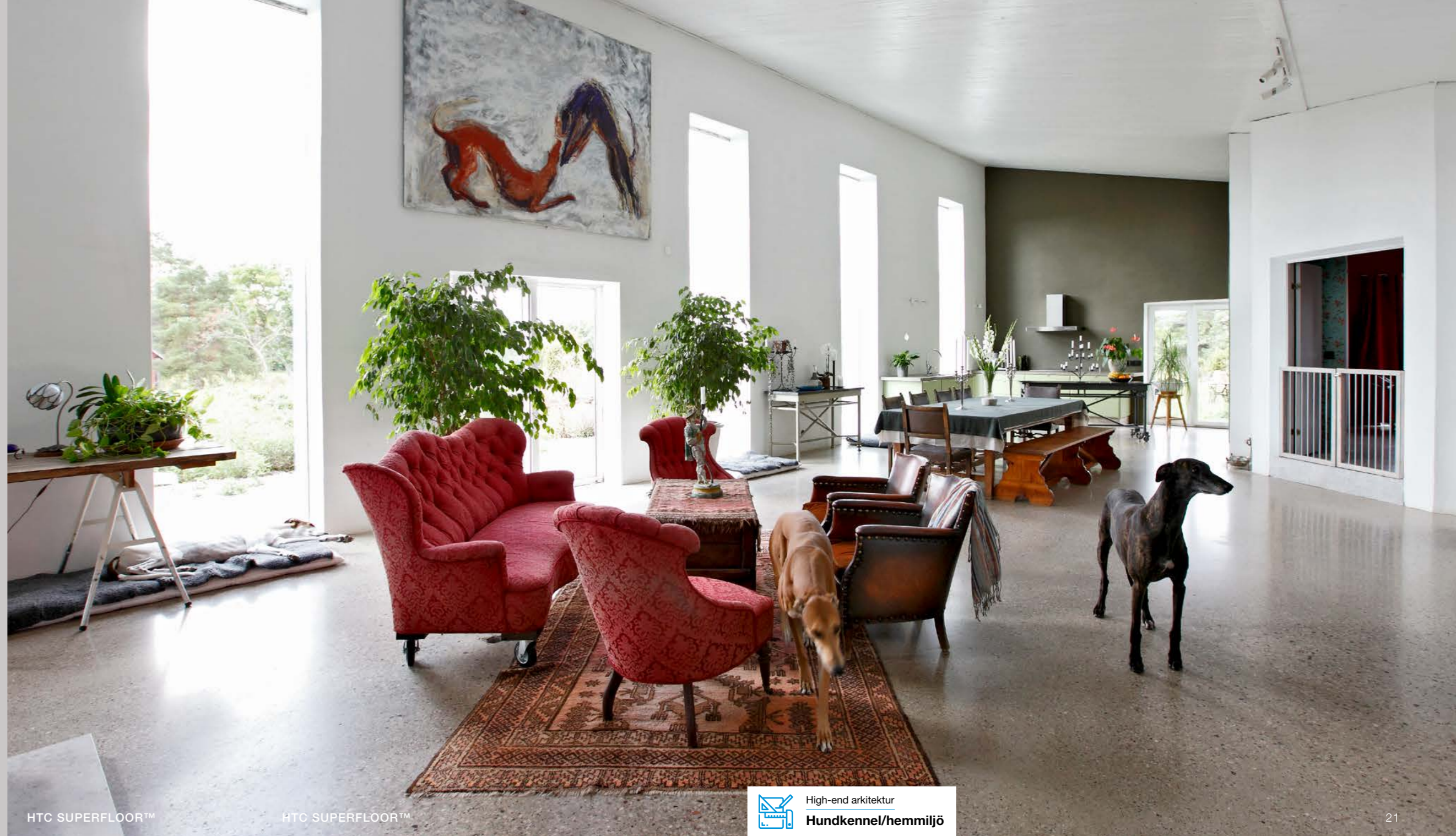
Offentliga byggnader
Kontor för landsting



Industri- och lagerlokaler
Lager/produktionsmiljöer



Butiker och showrooms
Shopping-galleria



HTC SUPERFLOOR™

HTC SUPERFLOOR™

High-end arkitektur
Hundkennel/hemmiljö



INNOVATION AT WORK

HTC ÄR DEN INNOVATIVA KRAFTEN bakom den globala golvslipningsbranschen. Vi bygger starka partnerskap med alla som delar vår strävan att leda och driva utvecklingen. Med banbrytande innovationer, produkter som du kan lita på, ekonomiska fördelar och kunskap hjälper vi våra kunder att skapa enastående resultat. När du jobbar med HTC har du en professionell partner du kan lita på. Varje dag.



HTC
Professional
Floor Systems

www.htc-floorsystems.com