

HTC Superfloor™

HTC Superfloor™ är koncept för polering av betonggolv. Det är en metod som förädlar betongen.

Genom att betonghuden, det yttersta lagret, slipas bort helt och det starkare betongskiktet som ligger under slipas i önskat antal steg.

Med en utarbetad och väl beprövad metod slipas och poleras golvet enligt HTC:s normer för ett certifierat Superfloor golv.

Med HTC:s diamantverktyg och maskiner kommer betonggolvet få en slät yta, som är funktionell, estetisk och kvalitativ.

För att ett golv skall lämpa sig för både industriell och offentlig miljö rekommenderas HTC Superfloor™-metoden varmt. Det slitstarka och hållfasta golvet lämpar sig för allt från mekanisk industri, lager, butiker, till utbildningslokaler.

Ett betonggolv slipat enligt HTC Superfloor™-metoden är både estetiskt tilltalande och funktionellt.

Genom att förädla ett betonggolv enligt HTC Superfloor™-metoden får man:

- Ett ekologiskt golv som endast består av naturmaterial.
- Golv med lång livslängd.
- Ett lättstädad golv som ger låg LCC-kostnad (Life Cycle Cost)
- Ett golv utan diffusionsskikt
- Bättre arbetsmiljö tack vare rena och ljusa lokaler.
- Ett golv som reducerar skadliga vibrationer och ljudnivå för truckförare
- Inga märken från gummidäck

Inte bara för industriellt bruk

Ett golv slipat enligt HTC Superfloor™-metoden förtjänas mer än att bara trampas på.

Ett betonggolv kan ge dig mycket mer än bara ett tråkigt grått och smutsigt golv. Lika bra som det passar sig i en industrilokal kan du få det trendigaste vardagsrummet.

Om du får möjligheten att gjuta ett nytt betonggolv kan du vara med och påverka ballastens storlek samt pigmentera cementpastan för att få ett extra ordinärt oh unikt betonggolv.

När du väljer att förädla ditt betonggolv genom att diamantslipa och högglanspolera får du ett miljövänligt och ekonomiskt golv, som både är elegant och modernt.

För bästa slutresultat

För att uppnå alla de tekniska fördelar som ett Superfloor-golv har att erbjuda måste slipsekvensen utföras enligt dessa anvisningar:

- Kvaliteten på stenen och dess färg. I Sverige är olika fraktioner av granit vanligast.
- Cementens färg, kan vara pigmenterad.
- Kvaliteten på betongen
- Djupet på slipningen. Genom att ballasten har olika kornstorlekar och bindemedel kan man i viss mån styra hur pass djupt golvet skall slipas.

Man har bekräftat de tekniska fördelarna med HTC Superfloor™ i flera test vid statens provningsanstalt, SP (SP 99B4, 4806) (prEN 13892-3, Böhme) (EN 14617-3).

Ett ekonomiskt alternativ

Med ett golv utfört enligt HTC Superfloor™:s normer få du ett tåligt och ekonomiskt golv i din affärsverksamhet.

Jämför man med traditionella metoder vad gäller betonggolv, erbjuder HTC Superfloor™ en livslång hållbarhet.

Konstruktionsbetong som är bearbetad har en obegränsad livslängd, man skulle kunna säga att det i praktiken innebär att golvet har samma livslängd som byggnaden själv.

Att välja ett slipat betonggolv ger dig ett mer lönsamt alternativ än för ett vanligt traditionellt golv, då underhållet och livslängden av ett Superfloor minskar kostnaden radikalt. Procentuellt skulle livscykelkostnaderna minska med 60%. Men då med förutsättningar av att golvet underhålls med hjälp av Twister™, som är ett miljövänligt och kostnadseffektivt alternativ.

Skräddarsy ditt unika golv

HTC Superfloor™ erbjuder dig fyra unika koncept: Platinum, Gold, Silver, och Bronze.

Det är ett komplett sortiment oavsett om du vill ha en matt yta eller en spegelblank yta.

Det de fyra koncepten har gemensamt är att de är ekonomiska, funktionella, slitstarka och estetiskt tilltalande. Ett HTC Superfloor™ passar utmärkt som industrigolv men även till hemmiljö, skolor, butiker, sjukhus, flygplatser mm.

En mängd fördelar

Genom att vid nygjutning pigmentera cementblandningen med DCI-färger, lösliga i vatten eller aceton (beroende på typ), kan du sätta färg på golvet, eller lägga in en företagslogotype utan att det på något sätt mister sin funktionalitet eller egenskaper. Det ger ett intensivt och livslångt resultat.

Twister™ är en rengöringsmetod där man endast använder vanligt vatten. Alltså får du en helt miljövänlig städmetod, detta fungerar utmärkt för ditt HTC Superfloor™ då det arbetar skonsamt med diamantpreparerade skurrondeller mot golvet.

Ett HTC Superfloor™ ytbehandlar vi inte med skadliga kemikalier utan finishen poleras fram i olika steg. Golvet använder upp till 30 gånger mindre energi än vad ett traditionellt golv skulle göra.

SP – Sveriges provnings- och forskningsinstitut har efter en mängd tester kunnat konstatera att Superfloor System är tio gånger starkare än obehandlade betonggolv.

Historien kring HTC Superfloor™

Man har polerat betong med HTC:s utrustningar i lika former redan före år 1996.

Tekniken vidareutvecklades under år 1996. Superfloor skapade helt nya användningsområden för betonggolv, framför allt i industriella lokaler samt offentliga miljöer.

Ett helt nytt koncept lanserades under år 1997 och kom att heta, HTC Superfloor™. Slipmetoden inbegrep då främst vatten men med den snabba utvecklingen började man torrslipla med diamantverktyg. Det betyder att det inte finns några torktider, lokalen behöver därför inte stängas under processens gång.

Man introducerar arkitekter, betongleverantörer, byggnadsföretag samt fastighetsägare på den globala marknaden med den absolut bästa golvslipningsmetoden.