

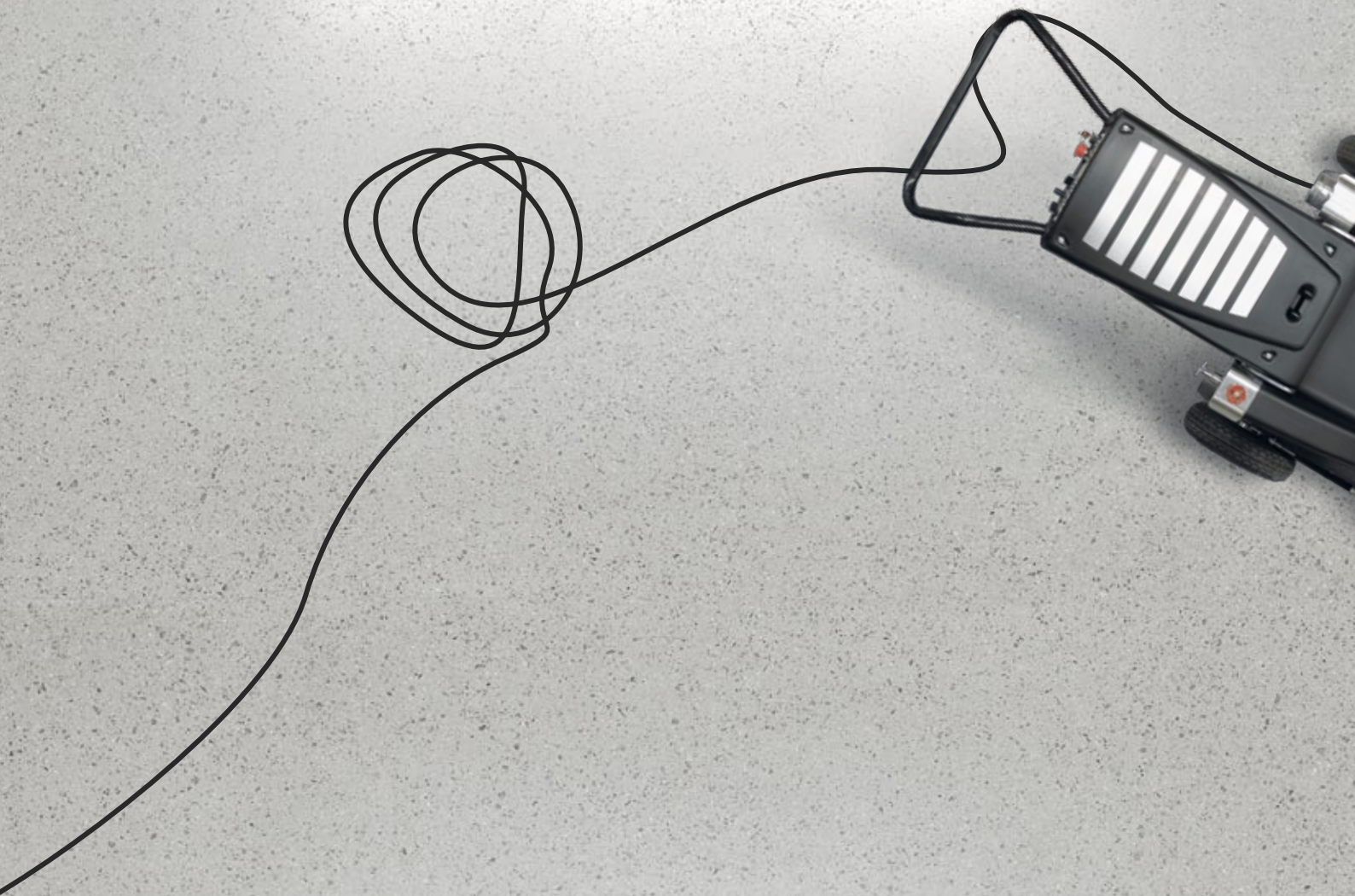
HTC  
Superfloor™



HTC  
**Superfloor®**  
Je nádherná!



[www.htc-floorsystems.com](http://www.htc-floorsystems.com)



# HTC Superfloor®

## Využijte pevnost své podlahy!

Betonové podlahy zasluhují lepší využití než pouhé chození. S výrobkem HTC Superfloor® skutečně oceníte výhody betonu jako nekrytého povrchu podlahy. Znečištěné, šedé podlahy se změní v zářivé, ekologické a odolné podlahy, které se snadno čistí. Stačí jen trochu přemýšlet.



Již tisíce let je všeobecně známo, že beton je tuhý a odolný materiál. Byly objeveny starověké stopy tohoto materiálu se stářím až 7000 let a některé z nejslavnějších budov Římské říše včetně Pantheonu byly postaveny z betonu. Ale navzdory tomu upadla znalost výroby betonu v zapomnění. Beton byl znovu objeven až v 17. století a od té doby se stal jedním z nejběžnějších stavebních materiálů naší éry.

Jeho latinský název „concretum“ se stal synonymem pevnosti a odolnosti pro celou historii.



HTC Superfloor® je revoluční koncepce podlahového materiálu a představuje metodu, která změní beton v něco více než jen pevný a trvanlivý povrch. Tato

metoda je geniální ve své jednoduchosti. Stroje HTC s diamantovými nástroji zbrousí a vyleští betonové podlahy, aby se odstranila povrchová směs a odkryl se pevnější beton pod ní. Výsledkem tohoto postupu je pevnější, odolnější, lesklá a nádherná podlaha. Také prospěje životnímu prostředí i vašim celkovým nákladům.



► Typ podlahy: betonová  
Místo: mezinárodní letiště



► Typ podlahy: betonová  
Místo: grafický průmysl

# HTC Superfloor®

## Více než jen krásný povrch

### Krása přichází zespodu

Podlahy tvoří důležitou část každodenního života jak v průmyslových oblastech, tak v soukromých obydlích. Musí dobře vypadat, ale také musí být funkční. Proto si zamilujete HTC Superfloor®. Lesklý betonový povrch je nejen pěkný na pohled, ale také přináší další výhody.



### Přesvědčivá podlaha, přesvědčivé celkové náklady

HTC Superfloor® představuje neobyčejně hospodárnou volbu pro všechny typy podnikatelských činností. Ve srovnání s tradičními metodami úprav betonových podlah nebo například s epoxidem nabízí HTC Superfloor®

nepřekonatelnou odolnost. Zpracovaný stavební beton má neomezenou životnost, tj. stejnou životnost jako budova. Počáteční investice je stejná nebo nižší než v případě tradičních podlahových řešení, ale díky nízkým nákladům na údržbu a delší životnosti je HTC Superfloor®



tou nejlukrativnější investiční variantou. Náklady na celou dobu životnosti jsou asi o 60 % nižší než u tradičních podlahových řešení. A když použijete metodu čištění Twister™, zjistíte, že údržba podlahy je jednoduchá, ekologická a cenově výhodná.

### Za lepší životní prostředí

Beton je tvořen pouze přírodními materiály. Povlaky, které se často nanášejí na beton, mají nepříznivý účinek na životní prostředí. HTC Superfloor® potřebuje až třicetkrát méně energie než tradiční podlahová řešení. Systém Twister™ na údržbu podlah je také jedinou metodou čištění, která je zcela ekologická. Twister™ využívá pouze obyčejnou vodu a je to jediný čisticí systém, který doporučuje Švédská společnost pro ochranu přírody.



### Podlaha pro každý vkus

HTC Superfloor® se dodává ve čtyřech různých provedeních: Platinum, Gold, Silver a Bronze. To znamená, že si můžete vybrat mezi podlahou s matnou nebo velmi lesklou povrchovou úpravou.



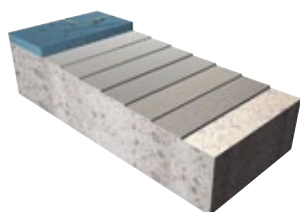
## Snadná a hospodárná údržba

Tomas Mattsson, Dynamate

„Přechod od tradičního epoxidového podlahového materiálu k HTC Superfloor® vylepšil naše pracovní prostory, které se nyní snadněji udržují v čistotě. Také se nám snížily náklady na údržbu podlah.“

*Dynamate je nezávisle provozovaná, plně podřízená pobočka společnosti Scania.*

Všechna čtyři provedení HTC Superfloor® mají jedno společné: jsou funkční, hospodárná, ekologická a dobře vypadají.



beton v konkrétní barvě podle vlastního výběru, aniž byste přišli o některou z vynikajících vlastností podlahy. Možná budete chtít světlou barvu po celé podlaze, nebo jednoduše začlenit poutavé firemní logo.



#### Podlaha pro elektronický průmysl

Zkoušky odporu provedené jak na podlahových nosnících, tak na betonových deskách na zemi prokázaly, že HTC Superfloor® vyhovuje normě SS-EN 61340-5-1.

Naměřené hodnoty spadají do přípustného rozsahu podle mezinárodní normy IEC i podle americké normy ANSI/

ESD. Při zkouškách chůze v elektrostatické obuvi vznikají minimální nebo nulové elektrostatické výboje. Výrobek HTC Superfloor v žádném případě nepřekročil meze stanovené v normě pro manipulaci s elektronikou.



#### Používejte pouze vodu

Metoda čištění HTC Twister™ umožňuje udržovat všechny typy podlah v čistém stavu s vynaložením minimálního úsilí. K tomu je třeba pouze voda – žádné chemikálie ani lešticí prostředky. Díky tomu je HTC Twister™ k podlahám šetrnější a dosahuje oslnivých výsledků. Diamantové kotouče vyhovují většině čistících strojů na trhu.



Chcete-li více informací o čistícím systému Twister™ od HTC, navštivte stránky [www.htc-twister.com](http://www.htc-twister.com)

#### Dejte své podlaze barvu!

HTC Superfloor® nabízí mnohem více než pouze trvanlivou podlahu s vysokým leskem. Můžete si také objednat



## Vylepšené pracovní prostory

Christer Lind, hlavní vedoucí projektu, BT Products AB

„Přešli jsme z tradičního epoxidového podlahového materiálu na HTC Superfloor® a výsledkem je, že na svých podlahách již nemáme ošklivé stopy od vozíků. Výrazně se zlepšily hygienické postupy při práci s hydraulickým olejem a omezila se údržba vozíků. Řidiči tvrdí, že podlahy se během aplikace HTC Superfloor® vyrovnaly a díky tomu vozíky tolik nevíbroují. Podle zaměstnanců BT mají podlahy svěží vzhled a velmi snadno se čistí.“

*BT Products AB je součástí společnosti Toyota Industrial Equipment.*



▲ Typ podlahy: barevná betonová  
Místo: kavárna

▼ Typ podlahy: betonová  
Místo: autosalón





▲ Typ podlahy: betonová  
Místo: sklad

▼ Typ podlahy: betonová  
Místo: domácnost



# Koncepce HTC Superfloor®.

## Čtyři různé koncepce broušení

### HTC Superfloor® Platinum

Platinum vytváří nejlesklejší povrch; toto provedení běžně doporučujeme zákazníkům. Zahrnuje více brusných fází než ostatní provedení. Výsledkem je podlaha s nepřekonatelnou odolností. Kola a látky z vozíků nezanechávají žádné stopy na lesklém povrchu a od podlahy se mírně odráží světlo.



### HTC Superfloor® Gold

Při použití provedení Gold nebrousíte tak hluboko do betonu jako v provedení Platinum. To znamená, že se odkrývá méně štěrkopísku. V provedení Gold stejně jako v ostatních následuje leštění podlahy systémem HTC Twister™, aby se dosáhlo téměř tak zářivého lesku jako s úpravou Platinum. Gold vytváří podlahu s vynikající odolností proti stopám od kol vozíků atd. HTC Superfloor® Gold je ideální pro podlahy, které jsou již hladké a rovné.



### HTC Superfloor® Silver

Provedení Silver je variantou provedení Platinum. Při použití tohoto provedení brousíte stejně hluboko do betonu jako v provedení Platinum, ale neleštíte. Štěrkopísek je odkrytý stejně jako v provedení Platinum. Silver je tudíž výbornou volbou v případě, že chcete podlahu s matnou povrchovou úpravou.

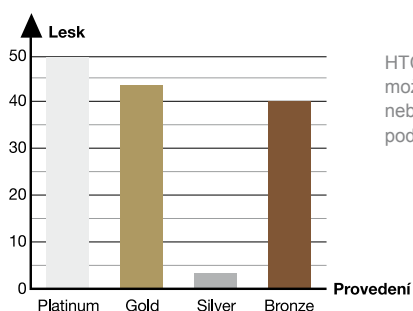


### HTC Superfloor® Bronze

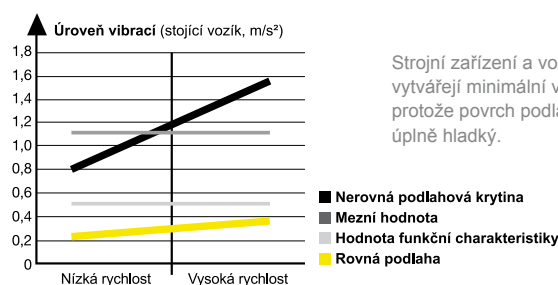
Bronze je provedení s nejmenším počtem brusných a leštících fází. Toto provedení nezahrnuje odkrytí stavebního betonu. Místo toho se vrstva povrchové směsi vyleští, ale neodstraní. Tento postup vytváří pevnější povrch s lesklou úpravou.



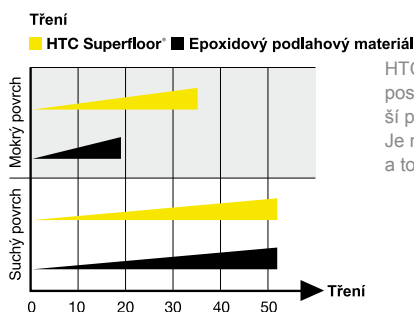
## Vyberte si elegantnější podlahu



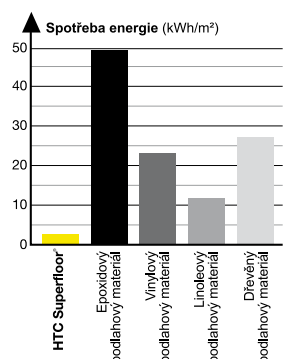
HTC Superfloor® vám dává možnost volby, jak lesklou nebo matnou betonovou podlahu chcete.



Strojní zařízení a vozidla vytvářejí minimální vibrace, protože povrch podlahy je úplně hladký.



HTC Superfloor® vám poskytne lepší a bezpečnější pracovní prostředí. Je neobyčejně neklouzavá, a to i za mokra.



Není pouze hospodářsky výhodná, protože šetří spotřebu energie, ale také prospívá životnímu prostředí.

- Cenově výhodná
- Pěkný vzhled
- Ekologická varianta
- Lze ji zbarvit bez újmy na kvalitě
- Neklouzavá podlahu, ani v mokřém stavu
- Nejvyšší třída požární bezpečnosti
- Snadno se čistí. Žádné stopy po vozících atd.
- Vyhovuje rozsahu přípustných hodnot elektrostatických výbojů podle mezinárodní normy IEC 61340-5-1 a americké normy ANSI/ESD S20.20-1999

- Neomezená životnost při údržbě se systémem Twister™
- Vhodná pro nové instalace, stejně jako pro renovace podlah
- O 60 % nižší náklady na celou dobu životnosti než u tradičních podlahových řešení
- Nižší hladiny vibrací pro vozidla
- Zkoušky odolnosti proti oděru podle norem SS a prEN, hodnoty odrazivosti a odolnost proti kluzu vykazují vzájemně konzistentní výsledky. Všechny výsledky podle normy SS 13 72 41 jsou výrazně nižší než stanovené meze (>K50) po 1600 otáčkách.



#### Ústředí

---

##### **HTC Sweden AB**

Box 69  
614 22 Söderköping  
Švédsko

Doručovací adresa:  
Klevvägen 7  
614 92 Söderköping  
Švédsko

Telefon: +46 (0)121-29400  
Fax: +46 (0)121-15212  
E-mail: [info@htc-sweden.com](mailto:info@htc-sweden.com)  
[www.htc-floorsystems.com](http://www.htc-floorsystems.com)

---

##### **HTC Floor Systems GmbH**

Im Petersfeld 7  
65624 Altendiez  
Německo

Telefon: +49 (0) 6432 / 64558 - 0  
Fax: +49 (0) 6432 / 64558 - 22  
E-mail: [info@htc-europe.de](mailto:info@htc-europe.de)  
[www.htc-floorsystems.com](http://www.htc-floorsystems.com)

---

##### **HTC Inc.**

PO Box 5077  
Knoxville, TN 37928  
USA

Telefon: +1 865 689 2311  
Fax: +1 865 689 3991  
E-mail: [info@htc-america.com](mailto:info@htc-america.com)  
[www.htc-floorsystems.com](http://www.htc-floorsystems.com)

---

##### **HTC Floor systems Ltd.**

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

Telefon: +44 (0)845 4602500  
Fax: +44 (0)845 4601500  
E-mail: [info@htc-europe.co.uk](mailto:info@htc-europe.co.uk)  
[www.htc-floorsystems.com](http://www.htc-floorsystems.com)

---

##### **HTC France**

ZI Mondeville Sud  
Rue Nicéphore Niepce  
14120 Mondeville  
France

Telefon: +33 (0)2 31 34 27 00  
Fax: +33 (0)2 31 34 09 29  
E-mail: [info@htc-europe.fr](mailto:info@htc-europe.fr)  
[www.htc-floorsystems.com](http://www.htc-floorsystems.com)

