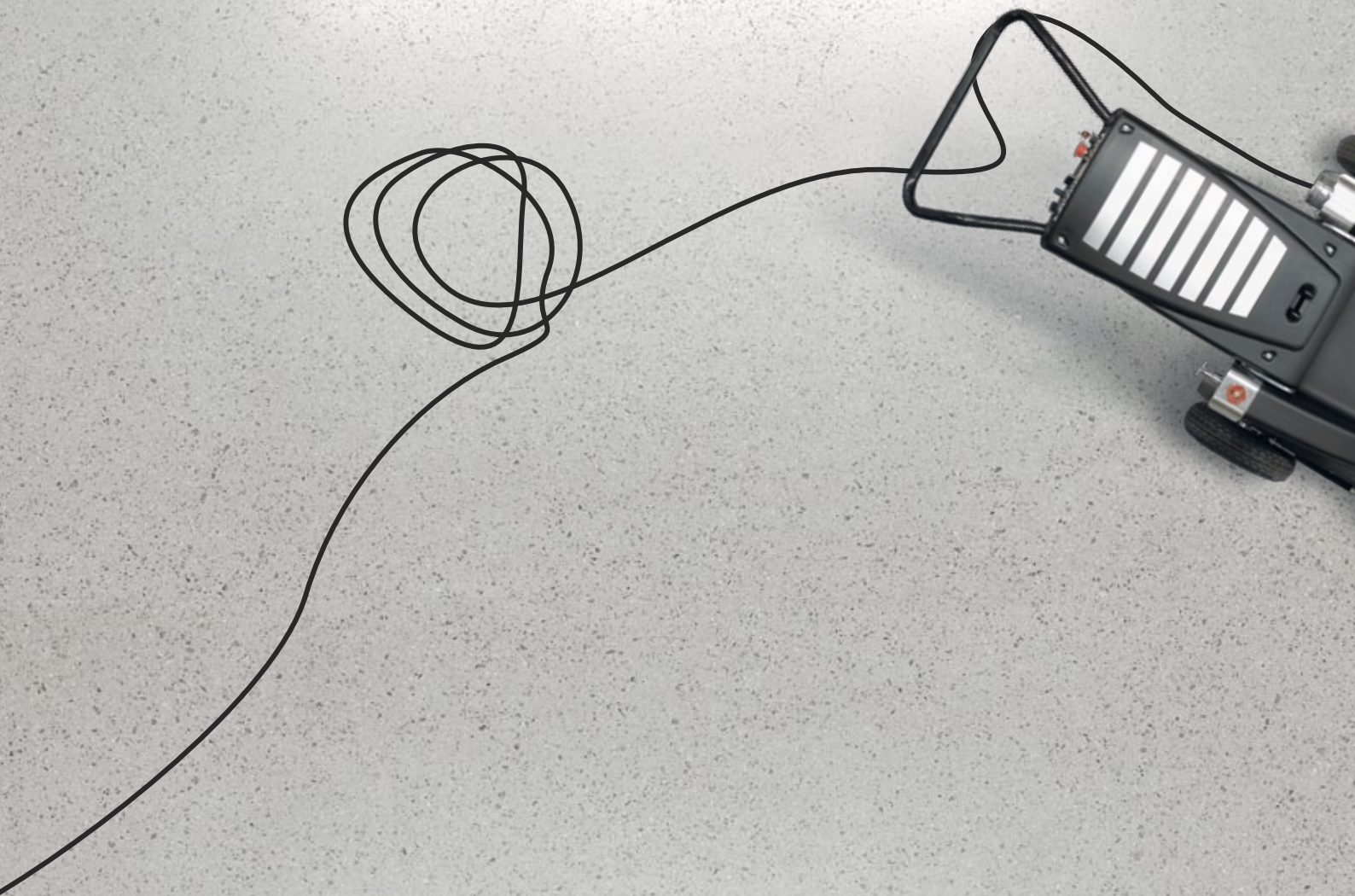




HTC
Superfloor
C'est brillant !





HTC Superfloor®

Faites ressortir la solidité de votre sol !

Un sol en béton mérite plus que de n'être que piétiné. Avec un sol HTC Superfloor® vous noterez les avantages que le béton procure au titre de surface exposée. Un sol gris et sale est transformé en un sol brillant, facile à nettoyer, respectueux de l'environnement et résistant à l'usure. Il suffit d'avoir un peu d'imagination.



Le fait que le béton est un matériau résistant est chose connue depuis des milliers d'années. Les traces les plus anciennes que l'on ait trouvées remontent à près de 7 000 ans et certains des bâtiments les plus célèbres de l'époque romaine, le Panthéon par exemple, ont été construits en béton. Malgré ceci, la technique de fabrication du béton tomba dans l'oubli. Ce n'est que pendant le XIXe siècle qu'il fut redécouvert et redevint un des matériaux contemporains de construction les plus utilisés.

Son nom latin, *concretum*, a de tout temps été synonyme de solidité et de résistance.



HTC Superfloor® est la méthode révolutionnaire de traitement des sols qui fait du béton un matériau qui n'est pas seulement solide et résistant. La méthode est aussi simple que géniale. De par le ponçage et le polissage d'un sol en béton avec les machines HTC et des outils diamantés, la « peau » du béton est supprimée et le béton sous-jacent, plus résistant est exposé. Le processus renforce le sol et le rend plus résistant, poli et beau. C'est plus favorable pour l'environnement, et pour votre bourse.



► Type de sol : Béton
Lieu : Aéroport international



► Type de sol : Béton
Lieu : Industrie graphique

HTC Superfloor®

Plus qu'une belle surface

La beauté vient de l'intérieur

Votre sol est une partie importante de votre quotidien, tant dans des locaux industriels que dans une villa privée. Mais il ne suffit pas qu'un sol ait belle apparence, il doit être fonctionnel aussi. C'est pourquoi vous apprécierez HTC Superfloor®. La surface brillante du béton n'est pas uniquement esthétiquement attrayante, elle apporte une série d'autres avantages.



Un sol résistant, une économie améliorée

HTC Superfloor® est une alternative très économique pour toutes sortes d'activités. Par comparaison avec les méthodes traditionnelles pour sols en béton ou en résine époxydique, HTC Superfloor® vous permet d'obtenir une surface unique d'usure. La longévité du béton de construction ainsi affiné est illimitée, c'est-à-dire égale à la durée de vie du bâtiment lui-même. Le coût initial est égal à ou inférieur à une solution traditionnelle pour sol



mais, la réduction des coûts d'entretien et l'augmentation de la durée de vie feront de HTC Superfloor® l'alternative la plus rentable. Le coût du cycle de vie est d'environ 60% inférieur à celui des solutions traditionnelles pour les sols. Avec la méthode de nettoyage Twister vous obtenez un sol respectueux de l'environnement, d'une grande efficacité de coût et facile à entretenir.

Pour un meilleur environnement

Le béton est formé de matériaux naturels. Les traitements de surface qui sont souvent appliqués sur le béton ont un effet négatif sur l'environnement. HTC Superfloor® consomme jusqu'à 30 fois moins d'énergie qu'une solution traditionnelle pour sols. Le système d'entretien Twister™ est aussi la seule méthode de nettoyage qui soit totalement respectueuse de l'environnement. Twister™ n'utilise que de l'eau courante et est la seule méthode de nettoyage qui soit recommandée par l'Association Suédoise pour la Protection de la Nature.



Un sol pour chaque goût

HTC Superfloor® est proposé selon quatre concepts



Entretien aisé et économique

Tomas Mattsson, Dynamate

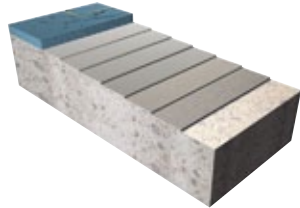
« Après avoir remplacé nos sols par HTC Superfloor® au lieu de sols traditionnels en résine époxydique, nous avons maintenant un environnement de travail plus agréable qui est plus facile à maintenir propre. De plus, nous avons réduit nos coûts d'entretien pour nos sols ».

Dynamate est une entreprise indépendante appartenant à part entière à Scania.

différents.

Platine, Or, Argent et Bronze. Cela vous donne la possibilité de choisir entre un sol à surface mate ou très brillante.

Les points communs aux quatre concepts au sein de HTC Superfloor® sont qu'ils sont tous fonctionnels, économiques, respectueux de l'environnement et esthétiquement attrayants.



Un sol pour l'industrie électronique

Les mesures de résistance effectuées, tant sur une dalle en béton au sol que sur les poutres de support, démontrent que HTC Superfloor®

satisfait aux exigences de la norme SS-EN 61340-5-1.

Les valeurs mesurées sont aussi au sein de la norme internationale IEC et de la norme américaine ANSI / ESD. Le résultat des essais WalkAround avec

des chaussures ESD résulte en peu ou pas de charges. En aucun cas, HTC Superfloor® n'a dépassé les valeurs limites selon le standard pour la manutention des composants électroniques.



Colorez votre sol !

HTC Superfloor® n'offre pas seulement la possibilité d'un sol résistant et d'un haut brillant. Vous pouvez aussi colorer le béton dans

la teinte exacte que vous désirez sans pour autant sacrifier les propriétés positives du béton. Vous pouvez choisir de colorer toute la surface en une teinte unie ou un motif de votre choix, par exemple le logotype de votre entreprise.



Utilisez de l'eau seulement

Avec la méthode Twister,™ tous les types de sols peuvent être toujours propres avec un minimum d'effort. Aucun produit chimique ou produit à polir n'est nécessaire, uniquement de l'eau naturelle. C'est pourquoi HTC Twister™ épargnera votre sol tout en fournissant un résultat brillant. Les rondelles pourvues de diamants s'adaptent à la plupart des machines auto-laveuses disponibles sur le marché.



Pour de plus amples informations sur le système HTC de nettoyage Twister™ veuillez visiter www.htc-twister.com



Environnement de travail amélioré

Christer Lind, Directeur de projet, BT Products AB

« En ce qui nous concerne, le remplacement du sol traditionnel en résine époxydique par HTC Superfloor® a signifié que les traces des chariots sur nos sols ont disparu. La pollution de l'huile hydraulique a été nettement améliorée et l'entretien de nos chariots a diminué. Les conducteurs des chariots ressentent qu'il y a moins de vibrations depuis que le sol a été nivelé à l'occasion du passage à HTC Superfloor®. Les salariés de BT apprécient la fraîcheur des sols en même temps qu'ils sont vraiment faciles à maintenir propres ».

BT Products AB fait partie de Toyota Industrial equipment.



▲ Type de sol : Béton coloré
Lieu : Café

▼ Type de sol : Béton
Lieu : Salle d'exposition voitures





▲ Type de sol : Béton
Lieu : Magasin

▼ Type de sol : Béton
Lieu : Domicile



Les concepts HTC Superfloor®

Quatre concepts distincts de ponçage

HTC Superfloor® Platine

Platine est le concept qui produit la plus grande brillance et celui que nous recommandons en général à nos clients. Ici, le nombre d'étapes de ponçage est plus élevé que pour les autres concepts. Ceci assure au sol une résistance inégalée. La surface brillante assure que les traces des chariots et autres impuretés n'adhèrent pas et que la lumière est réfléchiée de manière favorable.



HTC Superfloor® Or

Le concept Or signifie que le béton n'est pas poncé aussi profond que comme pour Platine. De ce fait, le ballast ne sera pas aussi exposé. Pour Gold, tout comme pour nos autres concepts, le sol est ensuite poli avec HTC Twister™, et aura donc un brillant aussi élevé que celui obtenu avec Platine. Même avec ce concept, le sol sera aussi résistant aux traces des chariots par exemple. HTC Superfloor® Gold est parfaitement adapté pour les sols en béton déjà plans.



HTC Superfloor® Argent

Le concept Argent est une variante du Platine. Ici, le sol est poncé aussi profond que pour Platine, mais n'est pas poli. Le ballast est aussi exposé que pour Platine. Argent est donc un concept qui convient fort bien si une surface mate est préférée.

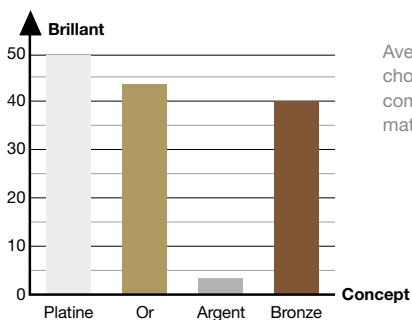


HTC Superfloor® Bronze

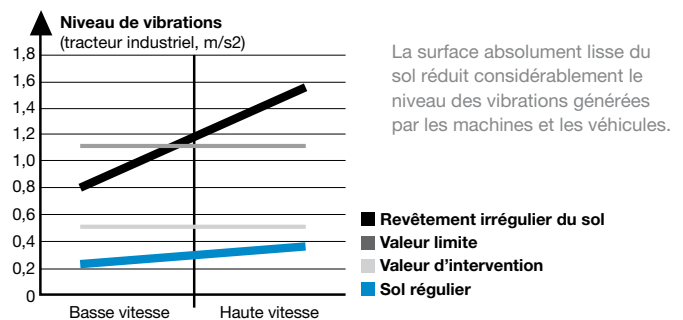
Le concept Bronze est celui qui comprend le moins d'étapes de ponçage et de polissage. Ici, le béton de construction ne sera pas exposé. Par contre, la « peau » supérieure du béton est polie sans avoir été poncée. Toutefois, le processus renforce la peau du béton et crée une surface brillante.



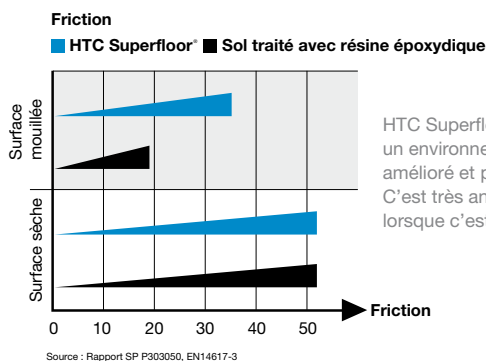
Choisissez un sol plus astucieux



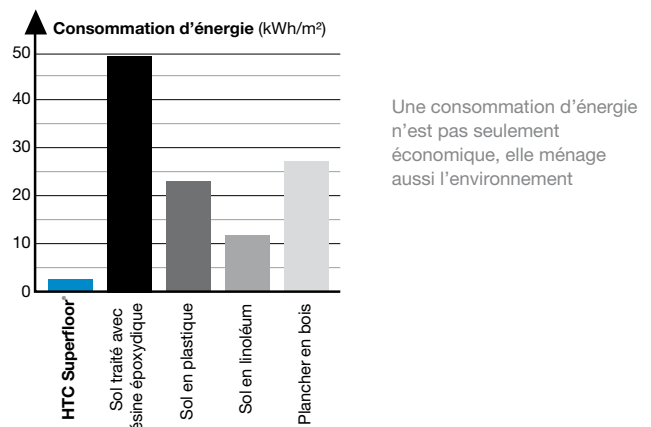
Avec HTC Superfloor® Vous choisissez vous-même combien votre sol sera mat ou brillant.



La surface absolument lisse du sol réduit considérablement le niveau des vibrations générées par les machines et les véhicules.



HTC Superfloor® procure un environnement de travail amélioré et plus sûr. C'est très antiglisse même lorsque c'est mouillé.



Une consommation d'énergie n'est pas seulement économique, elle ménage aussi l'environnement

- Efficace en terme de coût
- Esthétiquement attrayant
- Une alternative respectueuse de l'environnement
- Peut être coloré sans que ses propriétés ne soient changées
- Antiglisse, même lorsque le sol est mouillé
- La classe de sécurité-incendie la plus élevée
- Facile à nettoyer Aucune traces de chariots, etc.
- Choix dans le cadre du standard international IEC 61340-5-1 ainsi que de la norme américaine ANSI/ESD S20.20-1999 quant aux valeurs ESD
- Une longévité infinie si entretenu avec Twister™

Source : "Livscykelanalys av industrigolv", (analyse cycle de vie, sols industriels) LITH-IKP-EX-06/2383--SE

- Convient aussi bien en cas de nouvelle production que Pour la rénovation d'un sol existant
- Un coût de cycle de vie d'environ 60% inférieur à celui des solutions traditionnelles pour les sols
- Réduction du niveau des vibrations du trafic véhicules
- Les résultats de l'usure selon les méthodes SS et prEN, la valeur de rebondissement et celle de résistance au glissement concordent entre elles. Tous les résultats selon SS 13 72 41 bien en dessous des valeurs limites (>K50) après 1600 tours



Siège principal

HTC Sweden AB

Box 69
614 22 Söderköping
Suède

Adresse visiteurs / Livraisons :

Klevvägen 7
614 92 Söderköping
Suède

Téléphone : 0121-29400
Télécopie : 0121-15212
Courriel : info@htc-sweden.com
www.htc-floorsystems.com

HTC Floor Systems GmbH

Im Petersfeld 7
65624 Altendiez
Allemagne

Téléphone : +49 (0) 6432 / 64558 - 0
Télécopie : +49 (0) 6432 / 64558 - 22
Courriel : info@htc-europe.de
www.htc-europe.de

HTC Inc.

Tazewell Pike
Knoxville, TN 37928
USA

Téléphone : +1 865 689 2311
Télécopie : +1 865 689 3991
Courriel : info@htc-america.com
www.htc-floorsystems.com

HTC Floor systems Ltd.

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

Téléphone : +44 (0)845 4602500
Télécopie : +44 (0) 845 460 1500
Courriel : info@htc-europe.co.uk
www.htc-floorsystems.com

HTC France S.A.S.

ZI Mondeville Sud
Rue Nicéphore Niepce
14120 Mondeville
France

Téléphone: +33 (0)2 31 34 27 00
Télécopie: +33 (0)2 31 34 09 29
E-mail: info@htc-europe.fr
www.htc-floorsystems.com

