



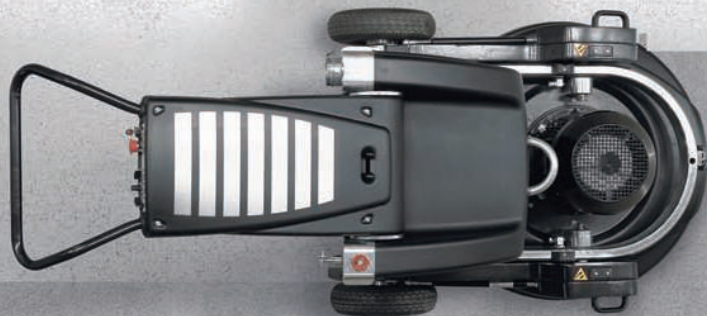
Superfloor



HTC SuperfloorTM
Polished concrete
The future of Flooring

HTC Superfloor™

Bring out the strength
in your floor!



HTC SUPERFLOOR™

콘크리트 바닥재의 새로운 혁명!



지금 당신이 밟고 있는 바닥은 표면만 덧칠한 화학재 바닥입니까?
아니면 친근하고 경제적인 친환경 콘크리트 바닥입니까?
앞서가는 선진형 바닥 기술을 선보입니다.

더 이상 콘크리트는 회색의 거칠고 지저분한 바닥재가 아닙니다.
현대적이고 내구성이 강한 신개념의 고급 바닥재로 재탄생 됩니다.



HTC Superfloor™ - Polished Concrete



▼ HTC Superfloor™는 콘크리트 폴리싱 분야의 세계 최고 신기술입니다.

HTC Superfloor™는 콘크리트의 상단 몰탈 부분을 제거하고 하단의 강도가 높은 콘크리트를 표면에 드러내는 것으로 시작됩니다. 드러난 표면은 오랜기간 철저히 검증된 HTC의 최첨단 신기술 장비와 다이아몬드툴로 연마되고 광택단계를 거쳐 신개념의 고급바닥재로 재탄생됩니다.

HTC Superfloor™는 스웨덴의 HTC에서 세계 최초로 개발하고 특허를 보유한 제품과 기술로서, 전 세계 선진국들을 중심으로 콘크리트 바닥재로서 크게 확대 적용되고 있습니다. 기능적인 면과 미적인 면을 고루 겸비한 지금까지 느껴보지 못한 신개념 HTC Superfloor™의 수많은 장점을 누리시기 바랍니다.

▼ HTC Superfloor™는 환경 친화적인 시공법입니다.

HTC Superfloor™는 연마 및 광택을 위한 일체의 화학 약품을 사용하지 않습니다. 또한 에폭시, 우레탄, 왁스 등과 같은 어떠한 화학 약품으로 코팅하지도 않습니다. 순수 콘크리트만으로 시공됩니다.

▼ HTC Superfloor™는 시공비용이 저렴하고 반영구적인 수명을 보장합니다.

HTC Superfloor™는 타 바닥재에 비해 시공비용이 저렴하고 시공방법이 단순하여 공기를 단축할 수 있으며, 시공된 HTC Superfloor™는 건축물과 동일한 수명을 보장합니다.

▼ HTC Superfloor™는 유지보수가 용이합니다.

HTC Superfloor™는 내구성이 강하고 언제나 청결한 환경을 제공함으로 유지보수가 용이하고 청소, 관리비용을 크게 절감할 수 있습니다.

▼ HTC Superfloor™는 공공장소와 산업용 단지 모두 적용이 가능합니다.

HTC Superfloor™는 학교, 도서관, 매장, 쇼핑센터, 공공기관 등의 바닥재로 적용이 가능하며, 특히 공장이나 창고, 주차장 바닥재로 최적의 선택이 될 수 있습니다. HTC Superfloor™로 시공된 공장이나 창고 바닥은 내구성이 강하고 분진 발생이 적으며, 미끄럼에 강해 최적의 작업환경을 제공합니다.

HTC Superfloor™ - 시공등급



플래티늄



골드



실버



브론즈

HTC Superfloor™ 시공 방법

- 1



에폭시, 우레탄 등 도막제 제거단계
- 2



메탈 연마단계(콘크리트 표면 3단계 연마)
- 3



콘크리트 표면 강도 강화 (HTC Cure 사용)
- 4



레진연마/폴리싱 단계(4단계연마)
- 5



총 7단계의 시공 이후, 기능적, 경제적, 친환경적인 HTC Superfloor™ 완성
- 6



Twister 패드를 사용하여 관리



HTC Superfloor™ 특징 및 장점

- 

강한 내구성
일반콘크리트 마감대비 파손 40%이상, 충격 20%이상 강한 내구성
- 

친환경적인 시공
화학약품을 전혀 사용하지 않아(무독무취) 인체와 환경에 무해, 건식시공시 발생하는 분진의 99.9%를 흡수
- 

쾌적한 Polished 표면
높은 광도(일반 콘크리트 대비 30% 이상)로 밝고 청결한 표면을 유지하며 분진발생 최소화
기름이나 기타 오염물질의 표면흡수방지
- 

작업환경의 개선
평탄화된 플로어로 소음발생 최소화 및 미끄럽지 않은 작업환경 제공, SCOF(마찰계수) Wet(0.50), Dry(0.58)
- 

저렴하고 용이한 유지보수
반영구적인 수명과 강한 내구성으로 유지보수 비용절감
- 

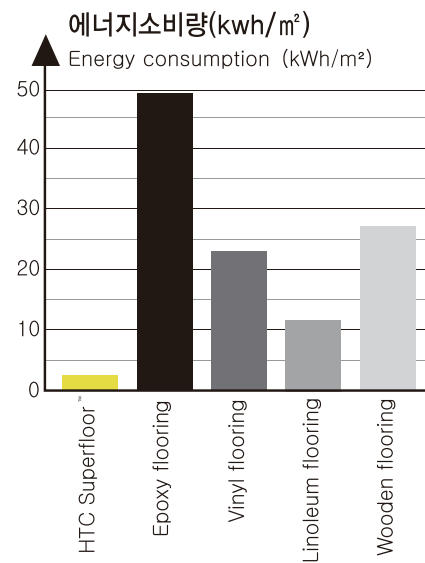
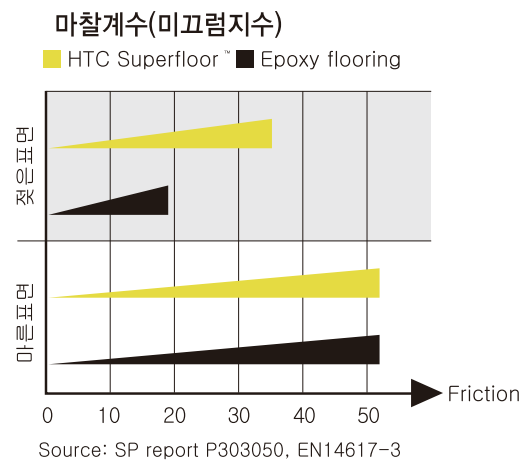
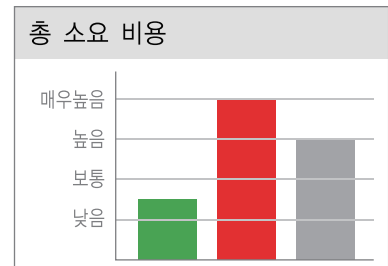
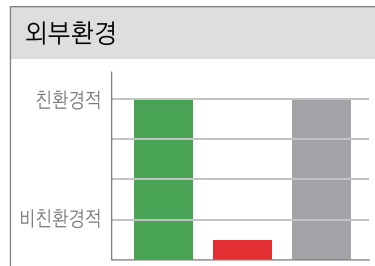
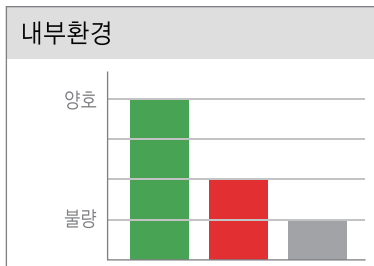
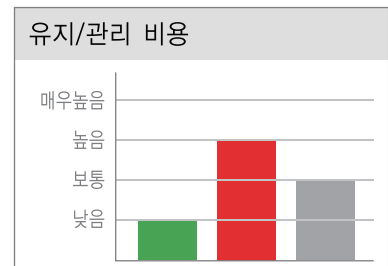
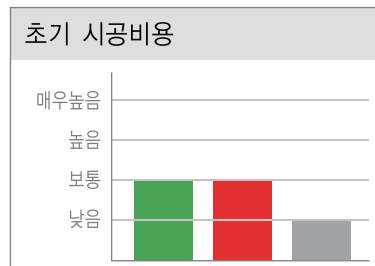
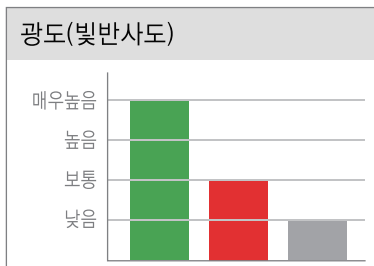
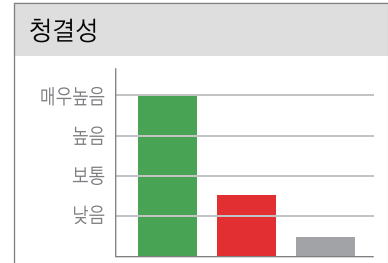
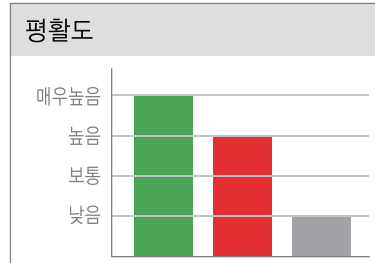
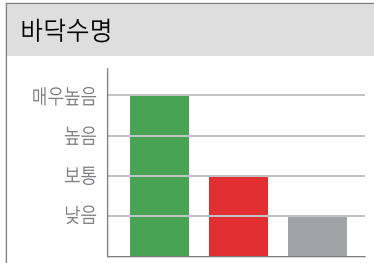
ESD 인증 (SS-EN 61340-5-1 standard)
정전기가 발생하지 않아 전자제품을 취급하는 공장 등에 적합
- 

다양한 색상 및 디자인 연출 가능
- 

화재에 가장 안전한 바닥재

HTC Superfloor™ 와 에폭시 비교

■ HTC Superfloor™
 ■ 에폭시
 ■ 일반 콘크리트



Source: "Life Cycle Assessment of Industrial Flooring", LITH-IKP-EX-06/2383-SE

▶ HTC Superfloor™ 시공 전후



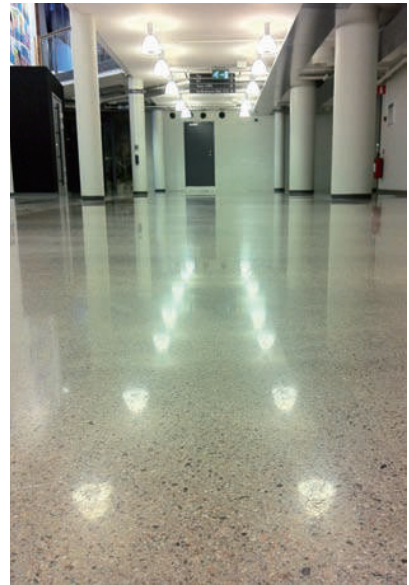
시공전 일반 콘크리트



HTC Superfloor™ 시공 후

▶ HTC Superfloor™ 시공 사례





WE FLOORS

HTC - More than 30 years of flooring experience. Environmental sustainable solutions based on diamond technology. **We love floors.**



스웨덴 HTC 한국 지사/HTC 서비스 센터
주식회사 에스에프코리아
경기도 이천시 마장면 서이천로 157
TEL : 031-799-8866 FAX : 031-799-8865
www.superfloor.co.kr

