



천기산업개발(주) | 오성체육시설(주)

서울특별시 서초구 서초동 1688-6 메이플라워 별버스빌 306호
T. 02-595-0868 F. 02-595-0872

천기산업개발(주) | 오성체육시설(주)
www.chun-ki.com

Chun KI

SPORTS INFRA FOR NEW GENERATION



천기산업개발(주) | 오성체육시설(주)
www.chun-ki.com

회 사 소 개

INTRODUCTION

www.chun-ki.com



저희 회사는 국민체육향상 및 체육기반시설 확충에
미력이나마 일익을 담당하고자 안정된 기술력과
다년간의 경험 축적을 바탕으로 하여 설립되었습니다.
그 동안 대구 유니버시아드 테니스 코트를 비롯하여
금산 종합운동장 육상트랙 공사, 제87회 김천 전국체전,
남서울대학교 체육관등 체육관련 공사를 성실히 수행하였습니다.
테니스코트, 축구장, 육상트랙 등 실외스포츠시설 뿐만 아니라
실내체육관 후로링 공사도 세계 최고의 재품을 가지고
시공을 하고 있습니다.
앞으로도 저희 임직원 일동은 사회체육발전과 스포츠시설 공사의
실제부터 시공까지 완벽한 업무수행 능력을 보여 드릴 것을
약속 드리며 끊임없는 성원과 지도편달을 부탁드립니다.

회 사 소 개

INTRODUCTION

www.chun-ki.com



저희 회사는 국민체육향상 및 체육기반시설 확충에
미력이나마 일익을 담당하고자 안정된 기술력과
다년간의 경험 축적을 바탕으로 하여 설립되었습니다.
그 동안 대구 유니버시아드 테니스 코트를 비롯하여
금산 종합운동장 육상트랙 공사, 제87회 김천 전국체전,
남서울대학교 체육관등 체육관련 공사를 성실히 수행하였습니다.
테니스코트, 축구장, 육상트랙 등 실외스포츠시설 뿐만 아니라
실내체육관 후로링 공사도 세계 최고의 제품을 가지고
시공을 하고 있습니다.
앞으로도 저희 임직원 일동은 사회체육발전과 스포츠시설 공사의
실제부터 시공까지 완벽한 업무수행 능력을 보여 드릴 것을
약속 드리며 끊임없는 성원과 지도편달을 부탁 드립니다.

목 차

CONTENTS



테니스코트 | DECOTURF



인조잔디 | SALTEX



육상트랙 | DECOFLEX(SW14, T14)



실내체육관 | ELIT WOOD FLOORING



인라인스케이트 | STREET-ICE



다목적구장(실외) | DECOSPORT



다목적구장(실내) | DECOFLEX



헬스장 | NEOFLEX #500



다목적 상업용 바닥재 | NEOFLEX #600~800

목 차

CONTENTS



테니스코트 | DECOTURF



인조잔디 | SALTEx



육상트랙 | DECOFLEX(SW14, T14)



실내체육관 | ELIT WOOD FLOORING



인라인스케이트 | STREET-ICE



다목적구장(실외) | DECOSPORT



다목적구장(실내) | DECOFLEX

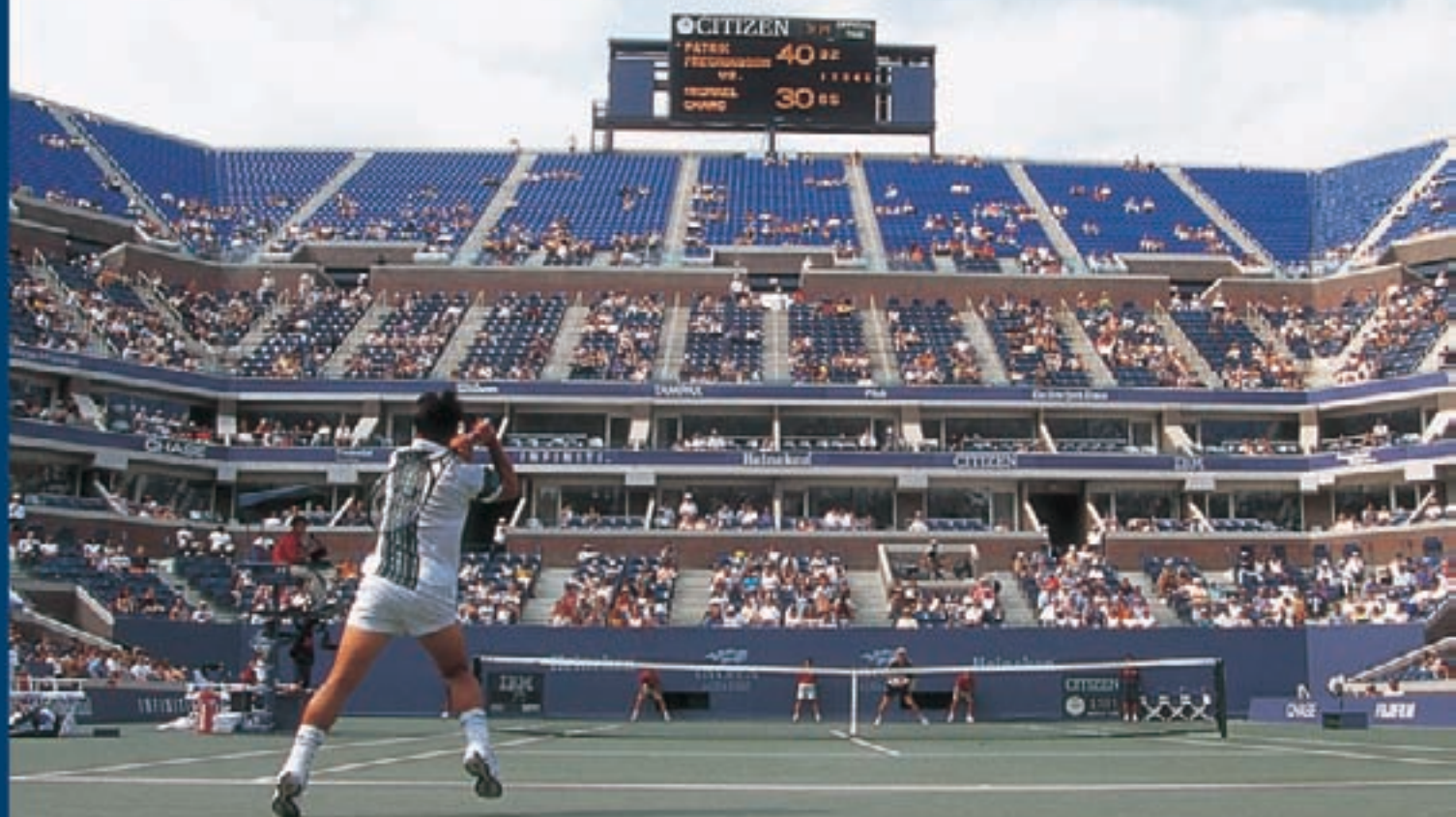


헬스장 | NEOFLEX #500



다목적 상업용 바닥재 | NEOFLEX #600~800

DECOTURF



테니스코트

DECOTURF는 아크릴라텍스 및 천연고무의 혼합물로 수명이 반영구적이며 유지관리비를 최소화 시킬 수 있는 제품으로 적당한 탄성과 볼스피드는 항상 쾌적한 경기를 가능하게 할 수 있는 뛰어난 경기성을 지닌 제품이다.



DECOTURF



테니스코트

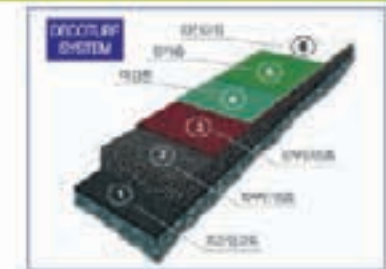
DECOTURF는 아크릴라텍스 및 천연고무의 혼합물로 수명이 반영구적이며 유지관리비를 최소화 시킬 수 있는 제품으로 적당한 탄성과 볼스피드는 항상 쾌적한 경기를 가능하게 할 수 있는 뛰어난 경기성을 지닌 제품이다.



테니스코트 | DECOTURF

구성

1. 프라임 코트 (Acrylic Resurfacer)
2. 하부탄성층 (Deco Turf II)
3. 상부탄성층 (Deco Base II)
4. 마감층 (Deco Base I)
5. 표층 (Deco Color)
6. 라인마킹 (White Line paint)



장점

1. 국제공인경기용(U.S Open)이다.
2. 표층이 Non-Slip 처리되어 볼바운드가 이상적이고 무광 처리되어 빛반사로 인한 지장을 받지 않는다.
3. 굵은 고무입자와 작은 고무입자를 사용한 층으로 구성되어 적절한 탄성을 유지하며 표층이 아크릴 라텍스이므로 일정한 볼 스피드와 볼바운드의 균일성을 유지해 준다.
4. 기층의 미세굴곡면을 고르게 매꿔주는 층이 있으므로 기층과의 접착성을 높여준다.
5. 아크릴 표층재로서 내구, 내마모성이 높고 안정성이 있다.
6. 시설 후 유지관리가 간단한 전천후 코트로 시공 후 하자가 적다.
7. 다양한 색상으로 Color 조절이 가능하다.

시공실적

현재 국내에서는 제87회 전국체전(김천 20면), 제86회 전국체전(울산 8면), 제84회 전국체전(전주 4면), 제83회 전국체전(서귀포 15면), 제82회 전국체전(천안 12면), 제80회 전국체전(인천 10면)을 비롯하여 장흥 테니스코트 9면, 창원 종합테니스장 9면, 광주 월드컵경기장 8면, 건국대학교 10면, 명지대학교 6면, 상주시민운동장 9면 등이 있다.





테니스코트 | DECOTURF

구성

1. 프라이밍 코트 (Acrylic Resurfacer)
2. 하부탄성층 (Deco Turf II)
3. 상부탄성층 (Deco Base II)
4. 마감층 (Deco Base I)
5. 표층 (Deco Color)
6. 라인마킹 (White Line paint)



장점

1. 국제공인경기용(U.S Open)이다.
2. 표층이 Non-Slip 처리되어 볼바운드가 이상적이고 무광 처리되어 빛반사로 인한 지장을 받지 않는다.
3. 굵은 고무입자와 작은 고무입자를 사용한 층으로 구성되어 적절한 탄성을 유지하며 표층이 아크릴 라텍스이므로 일정한 볼 스피드와 볼바운드의 균일성을 유지해 준다.
4. 기층의 미세굴곡면을 고르게 매꿔주는 층이 있으므로 기층과의 접착성을 높여준다.
5. 아크릴 표층재로서 내구, 내마모성이 높고 안정성이 있다.
6. 시설 후 유지관리가 간단한 전천후 코트로 시공 후 하자가 적다.
7. 다양한 색상으로 Color 조절이 가능하다.

시공실적

현재 국내에서는 제87회 전국체전(김천 20면), 제86회 전국체전(울산 8면), 제84회 전국체전(전주 4면), 제83회 전국체전(서귀포 15면), 제82회 전국체전(천안 12면), 제80회 전국체전(인천 10면)을 비롯하여 장충 테니스코트 9면, 창원 종합테니스장 9면, 광주 월드컵경기장 8면, 건국대학교 10면, 영지대학교 6면, 상주시민운동장 9면 등이 있다.



SALTEX



인조잔디

Saltex OY의 제품은 제3세대 및 제4세대 인조잔디를 주력 제품으로 생산하고 있으며 12개의 FIFA(1STAR, 2STAR) 인증 구장을 보유한 제품입니다. 또한 혹한기 지역(핀란드,노르웨이, 러시아)에서 주로 시공되어 이미 품질면에서 충분한 검증을 받은 제품입니다.

SALTEX



인조잔디

Saltex OY의 제품은 제3세대 및 제4세대 인조잔디를 주력 제품으로 생산하고 있으며 12개의 FIFA(1STAR, 2STAR) 인증 구장을 보유한 제품입니다. 또한 혹한기 지역(핀란드, 노르웨이, 러시아)에서 주로 시공되어 이미 품질면에서 충분한 검증을 받은 제품입니다.



인조잔디 | SALTEX

장점

1. Saltex OY에서 생산하는 단일구조(Monofilament) 제품은 폴리에틸렌(Polyethylene) 원사로 제작되어 천연잔디와 유사한 촉감을 가지며 내구성 및 내마모성이 우수하며, 또한 잔디 원사에 UV코팅처리 되어 자외선에 강합니다.
2. 인조합성고무칩(E.P.D.M)을 사용하여 시공 중 또는 시공 후 분진 및 발암 물질에 의한 피해가 전혀 없습니다.

효과

1. 인조합성고무칩(E.P.D.M)은 다양한 색상을 표현할 수 있어 천연잔디와 유사한 효과를 나타낼 수 있습니다.



단일구조(Monofilament)

하나의 원사에서 하나의 잎이 나오며 폴리에틸렌 계열로 천연잔디와 유사한 촉감을 가지며 또한 모양도 천연잔디와 유사하다.
- 세계적 추세



단일구조 + 탄성패드(Monofilament + Shock Pad)

단일구조와 같은 특성을 가지며 탄성패드를 설치하여 천연잔디와 유사한 충격흡수율을 가진다.





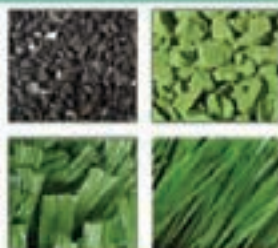
인조잔디 | SALTEx

장점

1. Saltex OY에서 생산하는 단일구조(Monofilament)제품은 폴리에틸렌(Polyethylene) 원사로 제작되어 천연잔디와 유사한 촉감을 가지며 내구성 및 내마모성이 우수하며, 또한 잔디 원사에 UV코팅처리 되어 자외선에 강합니다.
2. 인조합성고무칩(E.P.D.M)을 사용하여 시공 중 또는 시공 후 분진 및 발암 물질에 의한 피해가 전혀 없습니다.

효과

1. 인조합성고무칩(E.P.D.M)은 다양한 색상을 표현할 수 있어 천연잔디와 유사한 효과를 나타낼 수 있습니다.



단일구조(Monofilament)

하나의 원사에서 하나의 잎이 나오며 폴리에틸렌 계열로 천연잔디와 유사한 촉감을 가지며 또한 모양도 천연잔디와 유사하다.

- 세계적 추세



단일구조 + 탄성패드(Monofilament + Shock Pad)

단일구조와 같은 특성을 가지며 탄성패드를 설치하여 천연잔디와 유사한 충격흡수율을 가진다.



DECOFLEX

SW14 | T14



육 상 트 랙

Decoflex는 국제육상연맹(IAAF)이 인증하고 있는 세계적인 실험연구소인 IST (Institut Fur Sport Bodentechnik)에 Sample 의뢰하여 국제육상연맹(IAAF)에서 요구하는 규정치에 합격한 공인제품이다.

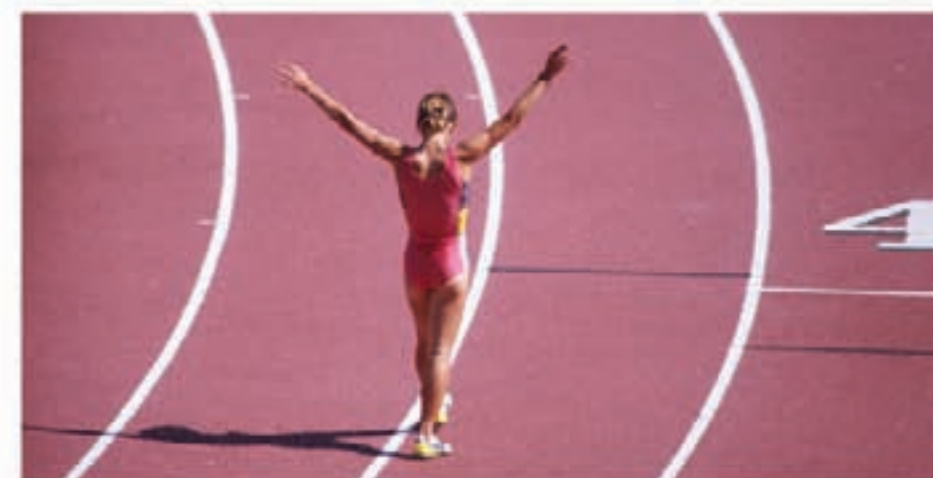
DECOFLEX

SW14 | T14



육상 트랙

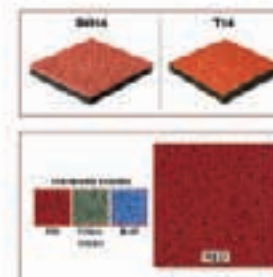
Decoflex는 국제육상연맹(IAAF)이 인증하고 있는 세계적인 실험연구소인 IST (Institut Fur Sport Bodemtechnik)에 Sample 의뢰하여 국제육상연맹(IAAF)에서 요구하는 규정치에 합격한 공인제품이다.



육상트랙 | DECOFLEX(SW14, T14)

장점

1. Decoflex는 흑색 고무칩 매트(12mm Black Rubber Base Mat)와 2MM UV Sprayed Top Coating의 복합탄성 구조의 트랙 표층재이며 Rubber Chip 탄성층의 적절한 탄력성으로 피로감을 주지 않고 빛반사나 미끄러짐이 없으며, 내구성 및 내마모성이 뛰어나다. 또한 Rubber Chip 복합구조로 기층으로부터의 블리스타킹 현상을 방지한 구조체이다. 문진 및 발암 물질에 의한 피해가 전혀 없습니다.



특성

1. 일정한 두께의 동일한 탄력성 (Mat Type)
2. 빛의 반사기 거의없어 시각적 피로감을 주지 않는다.
3. 우수한 충격 흡수력과 반탄성
4. 하부기층으로부터 블리스타킹 현상방지
5. 뛰어난 내구성 내마모성 및 내후성
6. 시공의 간편성
7. 뛰어난 경제성 (타사제품보다 저렴한 가격)

공사실적

태백종합운동장 보조트랙, 금산종합운동장 육상트랙, 2004 아테네 올림픽 보조경기장, 말레이시아 국립경기장, 방콕 아시안게임 주경기장, 홍콩 유니버시아드 육상트랙 등

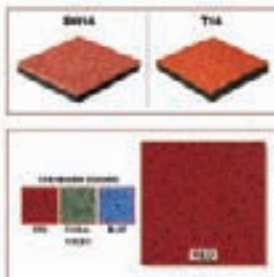




육상트랙 | DECOFLEX(SW14, T14)

장점

1. Decoflex는 흑색 고무칩 패드(12mm Black Rubber Base Mat)와 2MM UV Sprayed Top Coating의 복합탄성 구조의 트랙 표층재이며 Rubber Chip 탄성층의 적절한 탄력성으로 피로감을 주지 않고 빛반사나 미끄러짐이 없으며, 내구성 및 내마모성이 뛰어나다. 또한 Rubber Chip 복합구성으로 기층으로부터의 불리스타킹 현상을 방지한 구조체이다. 문진 및 발암 물질에 의한 피해가 전혀 없습니다.



특성

1. 일정한 두께의 동일한 탄력성 (Mat Type)
2. 빛의 반사가 거의 없어 시각적 피로감을 주지 않는다.
3. 우수한 충격 흡수력과 반탄성
4. 하부기층으로부터 불리스타킹 현상방지
5. 뛰어난 내구성 내마모성 및 내후성
6. 시공의 간편성
7. 뛰어난 경제성 (타사제품보다 저렴한 가격)

공사실적

태백종합운동장 보조트랙, 금산종합운동장 육상트랙, 2004 아테네 올림픽 보조경기장, 말레시아 국립경기장, 방콕 아시안게임 주경기장, 홍콩 유니버시아드 육상트랙 등



실내체육관 ELITE WOOD FLOORING

적층구조식 후로링 | ELITE WOOD FLOORING

온도, 습도의 변화에서 오는 수축, 팽창 현상을
적층 구조로 전환하여 그에 대한 우려를 없애 버렸다.

장점

엘리트 스포츠 후로링 제품은 유럽산과 북미산의 나무들에 비하여
자재비와 노무비가 저렴하며 같은 중국산 후로링과는 달리 OEM방식으로 생산,
중국에서 명품인증, 친환경 인증 및 여러 인증을 거친
가장 우수한 경제성을 가진 후로링이라 할 수 있다.

구조 [심검 적층 구조 (두께) 22T X (폭) 189mm X (길이) 1860mm]

상부층	4mm	너도밤나무 or 단풍나무
중간층	12mm	소나무로 상부층과 직각방향
하부층	6mm	합판으로 상부층과 동일방향



실내체육관 ELITE WOOD FLOORING

적층구조식 후로링 | ELITE WOOD FLOORING

온도, 습도의 변화에서 오는 수축, 팽창 현상을
적층 구조로 전환하여 그에 대한 우려를 없애 버렸다.

장점

엘리트 스포츠 후로링 제품은 유럽산과 북미산의 나무들에 비하여
자재비와 노무비가 저렴하며 같은 중국산 후로링과는 달리 OEM방식으로 생산,
중국에서 명품인증, 친환경 인증 및 이력 인증을 거친
가장 우수한 경제성을 가진 후로링이라 할 수 있다.

구조 [상접 적층 구조 (두께) 22T X (폭) 189mm X (길이) 1860mm]

상부층	4mm	너도밤나무 or 단풍나무
중간층	12mm	소나무로 상부층과 직각방향
하부층	6mm	합판으로 상부층과 동일방향

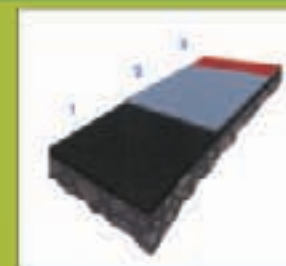


인라인스케이트 STREET-ICE

인라인스케이트 | STREET-ICE

구성

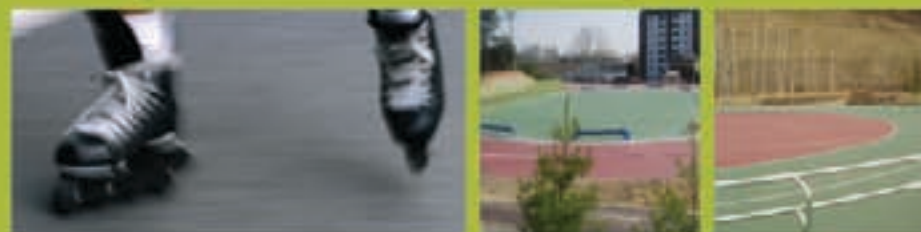
1. 프라이밍 코트 (Acrylic Resurfacer)
2. 표층 (Ice Surfer)
3. 라인마킹 (White line paint)



특성

1. 인라인 스케이트 전용바닥재로 내구성 및 내마모성이 높다
2. 표층이 Non-Slip 처리 되어 미끄러짐 현상이 적다.
3. 수용성 자재로서 물에 강하고 블라스터링(부풀어오름) 현상이 적다
4. 보수가 용이하다.

색견표





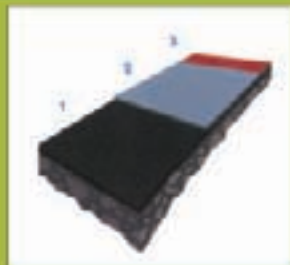
인라인스케이트

STREET-ICE

인라인스케이트 | STREET-ICE

구성

1. 프라임 코트 (Acrylic Resurfacer)
2. 표층 (Ice Surfacers)
3. 라인마킹 (White line paint)



특성

1. 인라인 스케이트 전용바닥재로 내구성 및 내마모성이 높다
2. 표층이 Non-Slip 처리 되어 미끄러짐 현상이 적다.
3. 수용성 자재로서 물에 강하고 블라스터링(부풀어오름) 현상이 적다
4. 보수가 용이하다.

색견표



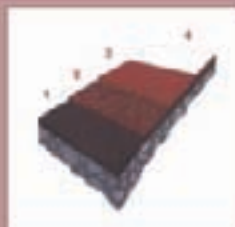
다목적 실외구장 DECOSPORT

다목적구장 - 실외 | DECOSPORT

케미칼 농구장 및 다목적구장 전용표층재

구성

1. 프라이밍 코트 (Acrylic Resurfacer)
2. 미감층 (Deco Base I)
3. 칠라층 (Deco Color)
4. 라인마킹 (White Line paint)



특징

1. 내구성 내마모성이 높다.
2. 표층이 Non-Slip 처리 되어 미끄러짐 현상이 적다.
3. 수용성 자재로서 물에 강하고 블라스터링(부풀어오름)현상이 적다.
4. 빛 반사가 적어 거이 없어 이상적인 경기 가능.
5. 보수가 용이하다.

색견표



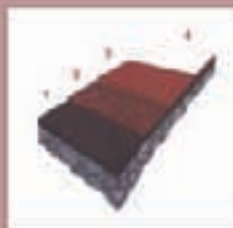
다목적 실외구장 DECOSPORT

다목적구장 - 실외 | DECOSPORT

케미칼 농구장 및 다목적구장 전용표층재

구성

1. 프라이 코트 (Acrylic Resurfacer)
2. 마감층 (Deco Base I)
3. 칼라층 (Deco Color)
4. 라인마킹 (White Line paint)



특징

1. 내구성 내마모성이 높다.
2. 표층이 Non-Slip 처리 되어 미끄러짐 현상이 적다.
3. 수용성 자재로서 물에 강하고 블라스터링(부풀어오름)현상이 적다.
4. 빛 반사가 적어 거이 없어 이상적인 경기 가능.
5. 보수가 용이하다.

색견표



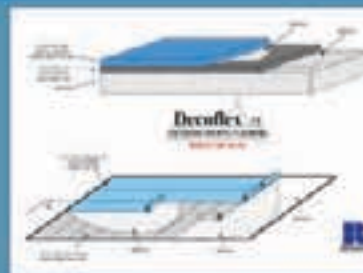
다목적 실내구장 DECOFLEX

다목적구장 - 실내 | DECOFLEX

테니스, 농구, 배드민턴, 각종 구기장용

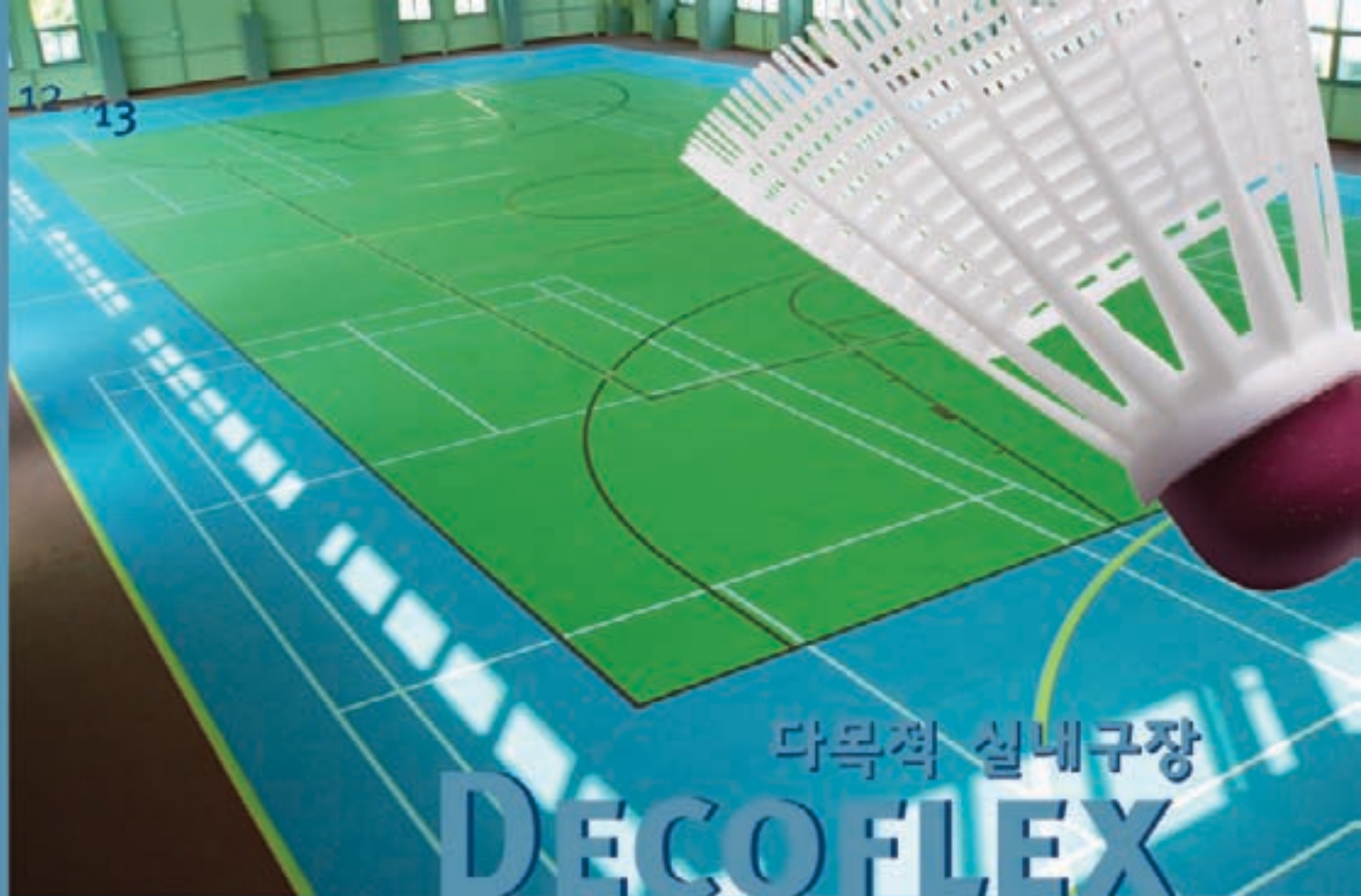
특징

1. Decoflex (복합탄성 표층재)는 흑색 고무칩 패드 4~8MM(Black Rubber base mat)와 합성 EPDM 고무패드 2~4MM(Synthetic EPDM rubber top layer)의 복합탄성 구조의 표층재이며 Rubber Chip 탄성층의 적절한 탄력성으로 피로감을 주지 않고, 빗받거나 미끄러지지 않으며 내구성 및 내마모성이 뛰어나다. 또한 Rubber Chip 구성으로 기층으로 기층으로부터의 블리스 타킹 현상을 방지하는 구조체이다.



색견표



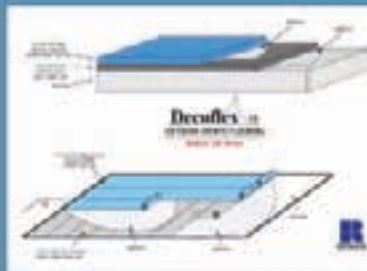


다목적구장 - 실내 | DECOFLEX

테니스, 농구, 배드민턴, 각종 구기장용

특징

1. Decoflex (복합탄성 표층재)는 흑색 고무칩 패드 4~8MM(Black Rubber base mat)와 합성 EPDM 고무패드 2~4MM(Synthetic EPDM rubber top layer)의 복합탄성 구조의 표층재이며 Rubber Chip 탄성층의 적절한 탄력성으로 피로감을 주지 않고, 빗반사나 미끄럼이 없으며 내구성 및 내마모성이 뛰어나다. 또한 Rubber Chip 구성으로 기층으로부터의 불리스 타팅 현상을 방지하는 구조체이다.



색견표





헬스장 | NEOFLEX #500

탄력을 요하는 바닥재에 가장 적합하며 지금까지 소개된 이래로 전 세계 고객들을 크게 만족시켰으며, 지속적인 사용과 마모에 충분한 내구성을 갖춰 편안함과 안정성을 제공한다. 또한 Neoflex 고충격고무판은 헬스장과 같이 하중이 있는 기구나 장비를 다루는 지역의 바닥장식재로 널리 쓰이며 충격흡수나 소음제거가 요하는 곳에 매우 이상적이다.

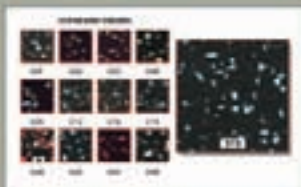
Neoflex™ 500 series
High Impact Resistant & Shock Absorbing Rubber Floor Tiles



Neoflex

Neoflex™ 500 series floor tiles are made of recycled rubber and are designed to provide a safe, shock absorbing surface for high impact activities. The tiles are durable, flexible and provide excellent cushioning and shock absorption. They are ideal for use in gyms, schools, and other high-traffic areas.

색견표

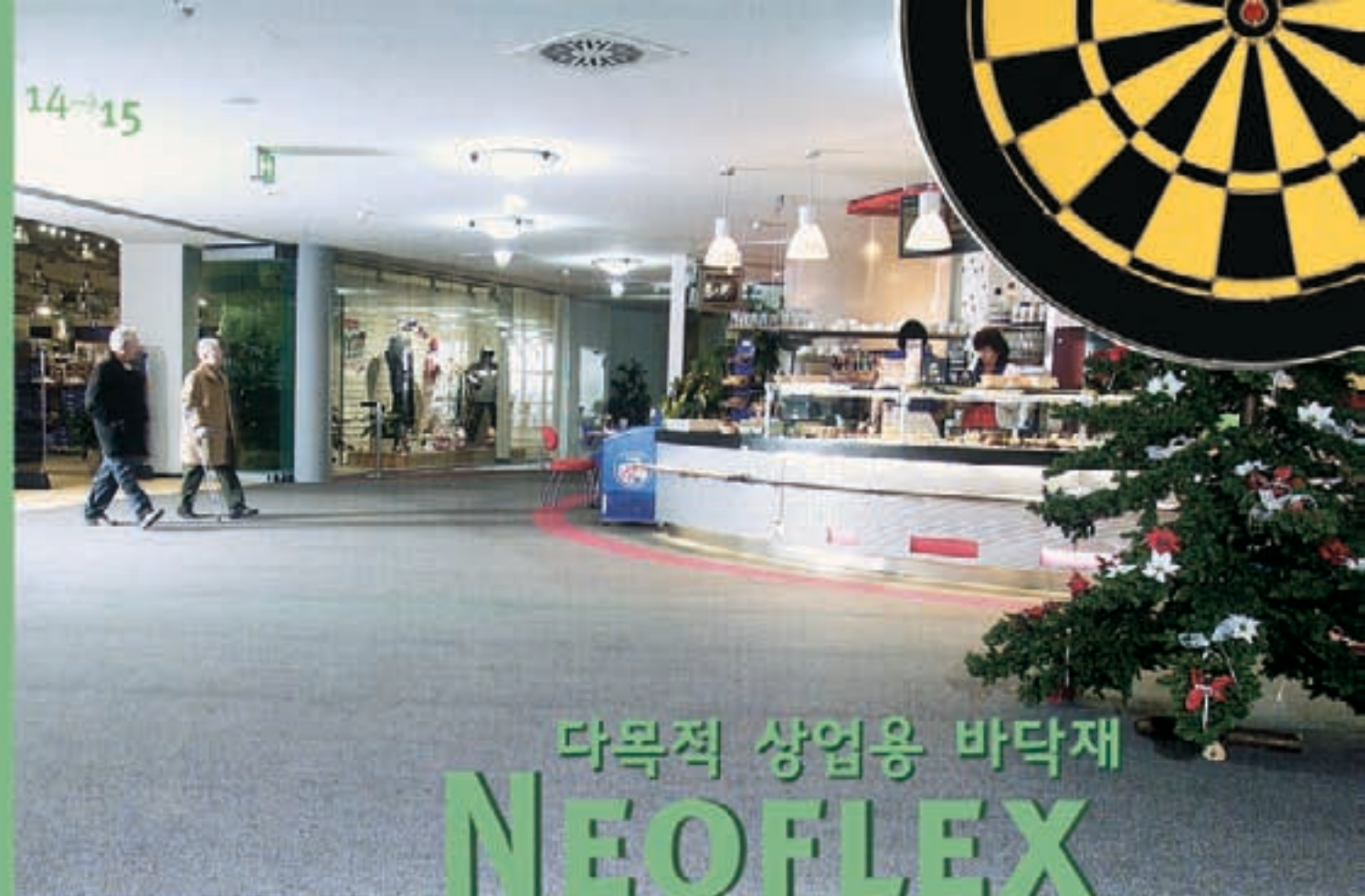
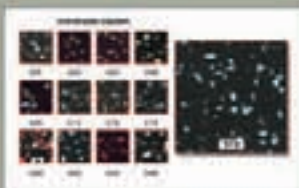




헬스장 | NEOFLEX #500

탄력을 요하는 바닥재에 가장 적합하며 지금까지 소개된 이래로 전 세계 고객들을 크게 만족시켰으며, 지속적인 사용과 마모에 충분한 내구성을 갖춰 편안함과 안정성을 제공한다. 또한 Neoflex 고충격고무판은 헬스장과 같이 하중이 있는 기구나 장비를 다루는 지역의 바닥장식재로 널리 쓰이며 충격흡수나 소음제거가 요하는 곳에 매우 이상적이다.

색견표



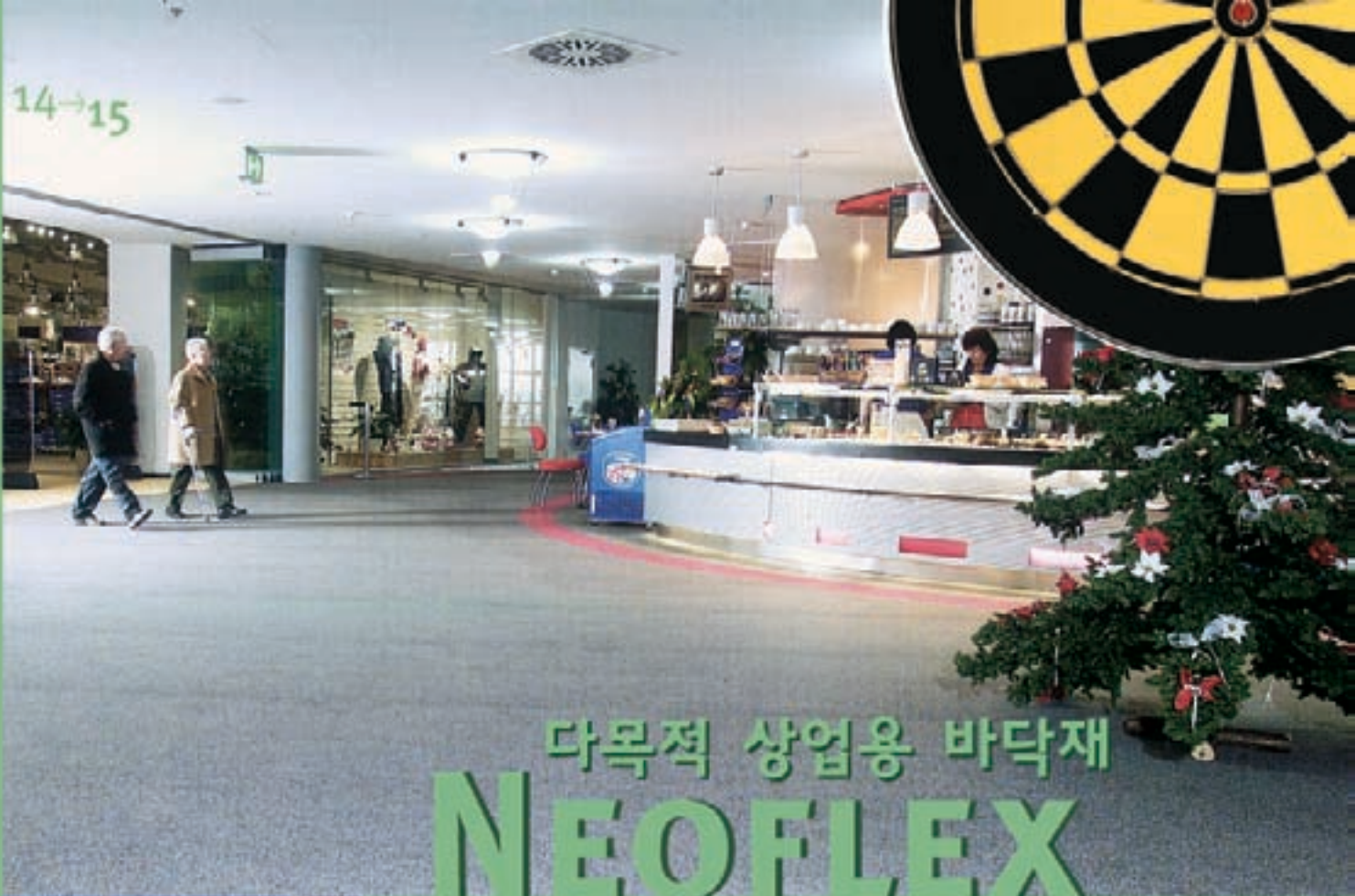
다목적 상업용 바닥재 | NEOFLEX # 600~800

상업용 건물 복도 및 전시회장 바닥으로 사용되고 있으며 지속적인 사용과 마모에 충분한 내구성을 갖춰 편안함과 안정성을 제공한다.

색견표



14→15



다목적 상업용 바닥재 NEOFLEX

다목적 상업용 바닥재 | NEOFLEX # 600~800

상업용 건물 복도 및 전시회장 바닥으로 사용되고 있으며 지속적인 사용과 마모에 충분한 내구성을 갖춰 편안함과 안정성을 제공한다.

색견표

