



(BUNDREX SFRC 솔루션)



공사기간 단축, 내구성 증가로
유지보수비 절감 등
경제적으로 월등히 유리한
BUNDREX SFRC

안정성, 경제성 등 모든 면에서
BUNDREX[®]의 SFRC 가 탁월합니다!

강섬유의 기준 번드렉스

NEW BUNDREX[®]

SMART SOLUTION FOR ALL YOUR REINFORCEMENT

BUNDREX[®]

APPLICATION

이제, 토목·건축공사는
번드렉스의 SFRC 가 표준입니다.

공사기간 단축, 내구성 증가로 유지보수비 절감 등
경제적으로 월등히 유리한 BUNDREX SFRC

Bridge Deck

교량 PC 바닥판 공법으로,
기존 철근을 강섬유로 대체하는
공법입니다.



SOG

지반위에 직접 타설하는 슬래브이며,
슬래브 위에 적용되는 하중을 지지하는
기초역할을 합니다.



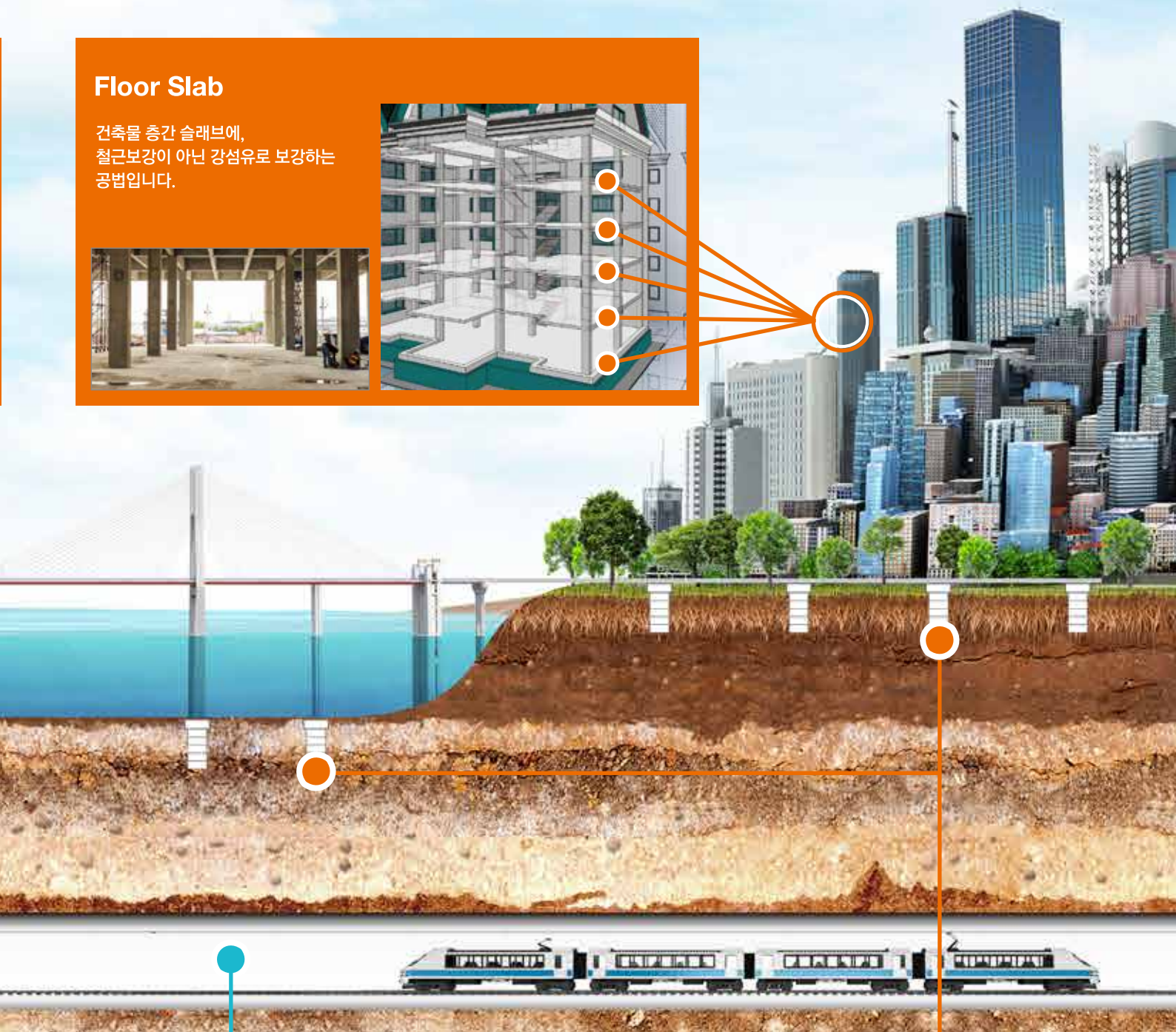
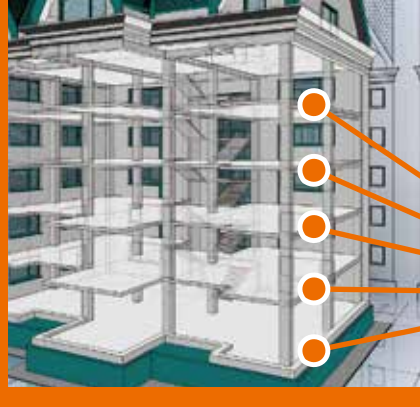
SOP

지반 지내력 확보가 어려운 연약자반에는 파일기초가 필요하며,
그 파일 기초 위에 SFRC 슬래브를 타설하는 공법입니다.



Floor Slab

건축물 층간 슬래브에,
철근보강이 아닌 강섬유로 보강하는
공법입니다.



Tunnel Lining

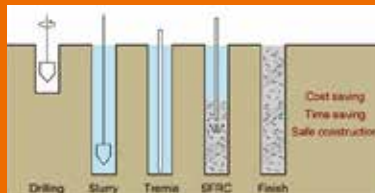
NATM - 터널 슛크리트 라이닝에
와이어 매쉬를 대체한 SFRC 슛트리트
라이닝 공법입니다.

TBM - 터널 PC 세그먼트 라이닝에 철근을
대체한 SFRC PC 세그먼트 공법입니다.



현장타설말뚝

지반 굴착후, 철근망을 삼입하고
콘크리트 타설하는 공법이며,
철근을 100% 대체하여 SFRC로
시공하는 공법입니다.



2014년 부터 2018년까지 국내 308개 현장에 대해 설계지원을 하였으며,
134개 SFRC 시공현장에 **BUNDREX®** 강섬유 제품을 공급하였습니다.

BUNDREX® 시공실적

국내

삼표산업 화성공장 신축공사
쌍용 씨프콘 공장 신축공사
구리시 물류센터 신축공사
MH 평곡 물류센터 신축공사
현대 모비스 울산공장 신축공사
경산 타이코 공장 신축공사
효림산업 경산공장 신축공사

이천 매곡리 물류센터 신축공사
AK 물류센터 신축공사
한화 S-ONE Project
용인 백봉리 물류센터 신축공사
농협중앙회 밀양물류센터 신축공사
삼신화학 공장 신축공사
성신하스코 공장 신축공사

경산 DYC 물류센터 신축공사
남양공업(주) 화성공장 신축공사
평택 천일 물류센터 신축공사
서이천 차물류센터 신축공사
우진산전 철도차량공장 신축공사
일신 방직 신축공사
코다코 제7공장 신축공사

산과들에 포천공장 신축공사
한국도심공행(주) 인천공항 물류센터 신축공사
삼성 평택공장 신축공사
휠라코리아(주) 이천 물류센터 신축공사
(주)바케메칼코리아 진전공장 신축공사
KT 물류센터 건립공사
LG전자 평택디지털 파크 생산기술원 신축공사



르노삼성 자동차 부산공장 태양광 발전 주차장 공사



덕평 휴메드 물류창고 신축공사



벤츠 부품 물류센터 신축공사



천안 이랜드 물류센터 신축공사



마페이 천안공장 신축공사



울산 전지 컨벤션 센터 신축공사



삼성 평택공장 신축공사

해외

Office Depot Warehouse (미국)
CUMMINS Warehouse (인도)
Nimetech Project (핀란드)
Fresenius Medical Care SOG Project (콜롬비아)
Industrial Slab for Hitachi Fortune Transformer Inc-New Plant (대만)
Kallio Project (핀란드)

Thai Drnk Ayuthaya Project (태국)
Thai Summit Eng P3 Project (태국)
Isuzu Project (태국)
Glory Project (필리핀)
JTI Project (필리핀)
Michelin Project (태국)
Thai Bev Project Korat (태국)

Amazon Factory Project (태국)
Silver Oak Project (태국)
Limingantulli Project (핀란드)
TA Asumisoikeus oy SOP Project (핀란드)
Lapuan Halpaphalli Project (핀란드)
Ita-Pori Liikuntakeskus SOP Project (노르웨이)
As.Oy Joensuu Viitta SOP Project (노르웨이)



Daimler Colombia Mercedes Benz SOG Project (South America)



기아 모비스 인도공장 신축공사 (India)



Coca Cola Plant Project (South America)



CUMMINS Warehouse (인도)

BUNDREX[®]

아직도 콘크리트 보강재로 철근만 사용하시나요?

코스틸의 세계특허 **BUNDREX[®]**

공사비 절감 **20%**

공사기간 단축 **40%**

NEW

BUNDREX[®]의 강점

- 1 탁월한 비용절감**
철근보강 공사보다 20% 절감
- 2 뛰어난 품질향상**
콘크리트의 획기적인
균열저감 및 내구성 향상
- 3 빠른시공 공기단축**
별도 배근 공사 없이 래미콘에서
바로 타설 40% 단축
- 4 실시간 구조계산**
현장맞춤 솔루션 제공

BUNDREX® 인증사항

안전성과 경제성을 겸비한 강섬유 기술 최고의 결정체,
BUNDREX® 는 토목, 건축분야의 다양한 콘크리트 구조물의 구조 보강재로
 널리 사용되고 있습니다.



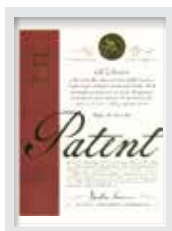
'KSEA(Korea)
 코스틸 강섬유보강 콘크리트 설계 및 제품



'KS(Korea)
 코스틸 강섬유 제품 및 공장



'Patent(Korea)
 신형상 강섬유 특허



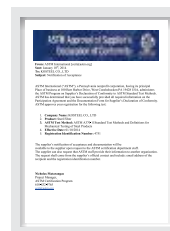
'Patent(USA)
 신형상 강섬유 특허



'ISO9001'
 코스틸 강섬유 공장



'ISO 14001인증서'
 코스틸 강섬유 공장



'ASTMUSA'
 코스틸 강섬유 제품



'CE(Europe)
 코스틸 강섬유 제품 및 공장

서울본사

서울시 동대문구 사기정로 122
 하우스토리 4층
 Tel : (02) 2106 - 0195
 Fax: (02) 2106 - 0240

포항 1공장

경상북도 포항시
 남구 호동로 35
 Tel : (054) 278-0300
 Fax: (054) 288-1307

포항 2공장

경상북도 포항시
 남구 호동로 58번길 40
 Tel : (054) 278-0314
 Fax: (054) 278-0307

음성 공장

충북 음성군 대소면 대금로
 675
 Tel : (043) 882-7893
 Fax: (043) 882-7898

KOSTEEL VINA 베트남 공장

KOSTEEL VINA Nhon Trach II Industrial
 Zone, Dong Nai Province, Vietnam
 Tel : +84 251-356-9281
 Fax: +84 251-356-9285