



FR시스템 친환경바닥재 (제안서)

HACCP 사업장에서도 인정한
기능성 친환경 바닥재

(주) 동양후로아



Dongyang Floor

HACCP 인증사업장 및 국내외 사업부에서도 인정받은
기능성 친환경 바닥재

FR-SYSTEM

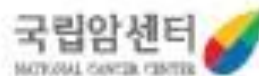
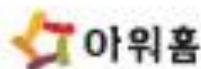
**풍부한 경험과
노하우가
있습니다.**

연혁

- 설립연도: 1989년 3월
- 대표이사 : 이현호
- 본사: 경기도 부천시 원미구 중동 메트로펠리스 1차 B동 201호
- 공장: 인천광역시 계양구 계산로 36-6
- 면허보유현황: 시설물 유지관리공사업, 도장공사업



동양후로 아는
오직 한길만을
고집합니다.





HACCP 인증확인업체 국내식 사업부에서도 인정받은
기능성 친환경 바닥재

FR-SYSTEM

친환경 FR시스템 바닥재

규 격

FR시스템 A (두께:1.5mm)

스텐드, 주차장 코팅용

FR시스템 B (두께: 3mm)

복도, 교실, 화장실, 식당홀

FR시스템 C (두께:5mm)

학교급식소, 병원대학교 주방, 호텔주방,

식품공장, 육가공





HACCP 인증작업장과 국내외 사업부에서도 인정받은
기능성 친환경 바닥재

FR-SYSTEM

FR시스템 트랜치 주변보강

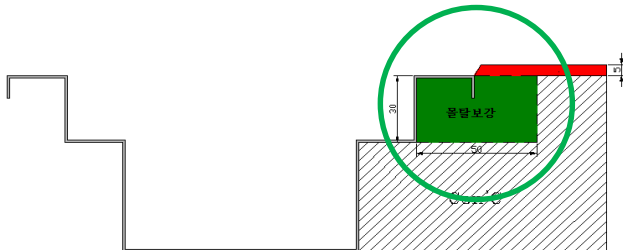
규격

FR시스템 TS 신축현장 (바닥시공과 병행)

(규격: 폭 50mm*높이 50mm)

FR시스템 TB 보수현장

(규격: 폭 100mm*높이 50mm)



신축



보수





HACCP 인증작업장과 국내외 사업부에서도 인정받은
기능성 친환경 바닥재

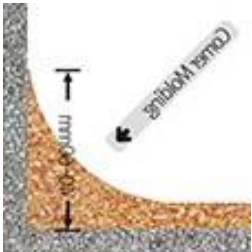
FR-SYSTEM

FR시스템 코너몰딩

규격

FR시스템 CM 코너몰딩

(규격: 폭 50mm*높이50mm,라운드형)



신축



Dongyang Floor

HACEP 인증사업자 제내식 사업부에서 인증받은
가능성 친환경 바닥재

FR-SYSTEM

-특허증-

특허관련

제-10-0849901호
[내향균 및 내구성이 구비된 친환경
경바닥재]
제-10-1252718호
[고강도 바닥재]
제-10-1039344호
[내염화 코팅재]
제-10-1049247호
[미끄럼방지 트랜치 커버]
급식소,친환경 생산실,호텔,
병원등 위생의 철저해야 하
는 곳에서 적용되는 친환경
바닥재 FR시스템



Dongyang Floor

HACCP 인증학업원제 국내서 사립부에서도 인정받은
기능성 친환경 바닥재 **FR-SYSTEM**

-인증현황-

품질인증서
ISO 9001/2008
환경표지인증서

제9903호 FR-system

- 1.유해물질 저감
- 2.대기오염물질 저감
3. 실내공기오염 저감

위생시설에서 가장 중요한 항목

Quality Management System



품질경영시스템 인증서

다음의 규격 및 범위에 적합함을 인증합니다.

■ 기업명 및 주소 ■

(주)동양후로아

경기도 부천시 원미구 소정로 203, 비동 201호 (동동, 헤트로틀리스1)

■ 인증 규격 ■

KS Q ISO 9001:2009 / ISO 9001:2008

■ 인증 범위 ■

도막형바닥재의 제조 및 수지계열바닥재(도장, 미장, 방수공사), 시설물 유지의 시공 및 부가서비스

인증등록번호 : QSC1483호

인증유효기간 : 2016년 10월 25일 ~ 2019년 10월 24일

인증발행일자 : 2016년 08월 01일 (Issue No.4 : 갱신 등록)

최초인증일자 : 2010년 10월 25일

한국국제규격인증원장



본원은 한국국제규격인증원(KQC)에서 품질경영시스템 인증기관으로 인증
인정번호 KQC-QC-30042008을 부여받은 인증기관입니다.



본원은 국제연합인증기구 국제인증협약(IAF)에 가입하여 국제 인증기관임을 나타내는 기관입니다.

한국국제규격인증원 (주)동양후로아 7 (서울특별시 강남구 테헤란로 152, 15F) 동양후로아 7 (서울특별시 강남구 테헤란로 152, 15F) 동양후로아 7 (서울특별시 강남구 테헤란로 152, 15F)

제 13520 호

환경표지인증서

1. 상 호 : (주)동양후로아
2. 사업자 등록번호 : 130-81-91683
3. 소재지 : 경기도 수원시 원미구 소정로 25, 202호 (상동,서베르파라)
4. 공장 · 사업장 소재지 : 인천광역시 계양구 계산로 36-13, 3동

5. 대표자 성명 : 이현호

6. 대상 제품 : EL241, 페인트

7. 상표/용도 · 제공 서비스 : FR-SYSTEM C / 도막형 바닥재 유성도료(내외국, 시스템 시공)

8. 인증기관 : 2015.03.27 부터 2017.03.26 까지

9. 인증사유 : "유해물질 저감, 대기 오염물질 저감, 실내 공기 오염 저감"

「환경기술 및 환경산업 지원법」 제17조제3항, 같은 법 시행령 제23조 제2항 및 같은 법 시행규칙 제34조제2항에 따라 환경표지대상제품의 인증기준에 적합하므로 환경표지의 사용을 인증합니다.

※ 최초 효과 : 2015.03.27

2015년 03월 27일

한국환경산업기술원장



※ 한국환경산업기술원은 「환경기술 및 환경산업 지원법」 제31조제2항 및 같은 법 시행령 제33조제8항에 따라 환경부장관으로부터 환경표지 인증에 관한 업무를 위탁받은 기관입니다.

Dongyang Floor

HACEP 인증확인업체 가내식 사업부에서도 인정받은
가능성 친환경 바닥재

FR-SYSTEM

-인증현황-

FR시스템 성적서

- 1.미끄럼 저항성
- 2.부착강도
- 3.내마모성
- 4.촉진내후성



TEST REPORT

우 404-817 인천광역시 서구 가재울로 88 (가학동) TEL 032579-700 FAX 032575-9613

성적서번호 : TAS-000009 접수 일자 : 2013년 12월 30일
 대 표 자 : 이현호 시험완료일자 : 2014년 01월 24일
 접 제 열 : (주)동양후라이프
 주 소 : 경기도 부천시 원미구 소정로 2, 2층(상동,서해파리자)

시 료 명 : 도약합액재(FR - 시스템)

시 험 결 과

시험항목	단위	시험구분	결과치	시험방법
부착강도(표준상태 후)	N/mm	-	2.3	KS F 4006 : 2008
부착강도(온냉각 후)	N/mm	-	2.0	KS F 4006 : 2008
내마모성(MCS-17, 1 000 g, 1 000 회)	mg	-	116	KS F 2013 : 2001(1)
Pb(중도)	%	-	검출안됨	KS M ISO 3056-1 : 2007(AAS)
Pb(중도)	%	-	검출안됨	KS M ISO 3056-1 : 2007(AAS)
Pb(중도)	%	-	검출안됨	KS M ISO 3056-1 : 2007(AAS)
Cd(중도)	%	-	검출안됨	KS M ISO 3056-4 : 2007(AAS)
Cd(중도)	%	-	검출안됨	KS M ISO 3056-4 : 2007(AAS)
Cd(중도)	%	-	검출안됨	KS M ISO 3056-4 : 2007(AAS)
Cr(VI)(중도)	%	-	검출안됨	KS M ISO 3056-5 : 2007(AAS)
Cr(VI)(중도)	%	-	검출안됨	KS M ISO 3056-5 : 2007(AAS)
Cr(VI)(중도)	%	-	검출안됨	KS M ISO 3056-5 : 2007(AAS)
Hg(중도)	%	-	검출안됨	KS M ISO 3056-7 : 2007(AAS)
Hg(중도)	%	-	검출안됨	KS M ISO 3056-7 : 2007(AAS)
VOC(중도)	%	-	2.62	US EPA Methods 24
VOC(중도)	%	-	0.82	US EPA Methods 24

- 다음 페이지 -

Park Engineering

작성자 : 박인호
Tel : 032-570-9643

Park Engineering

기술책임자 : 박인규
E-mail : ukp@pe.or.kr

2014년 01월 24일



한국화학융합시험연구원장

Page : 1 of 2



전자문서본(Electronic Copy)



KTR KOREA TESTING & RESEARCH INSTITUTE



귀사의
바닥은
어떠십니까

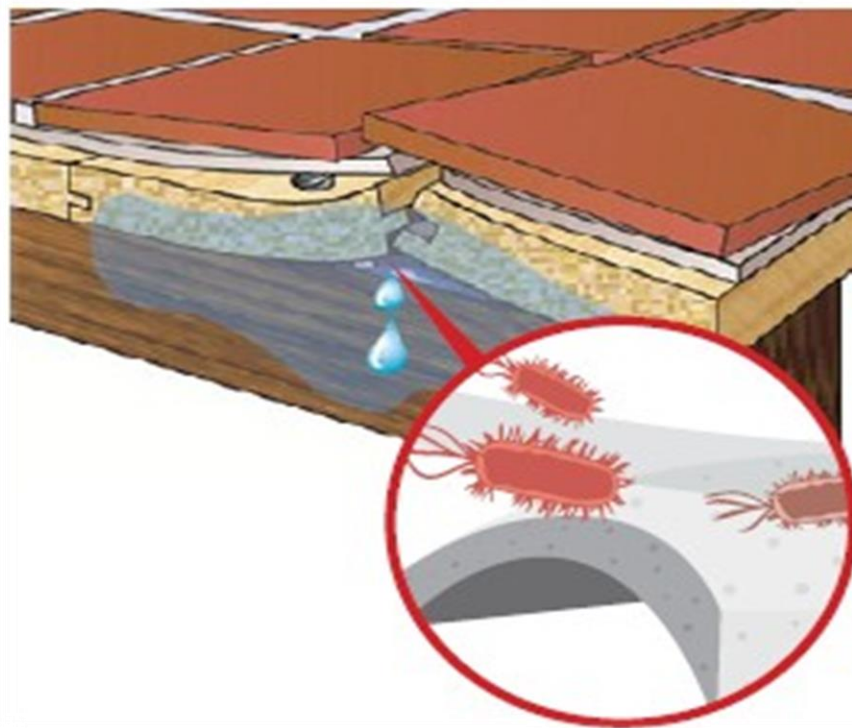
?

Dongyang Floor

HACCP 인증사업장과 국내외 사업부에서도 인정받은
기능성 친환경 바닥재

FR-SYSTEM

파손된 바닥은
음식물 부패로 인한
악취와 세균번식의
원인입니다.



Dongyang Floor

HACCP 인증사업장과 국내외 사업부에서도 인정받은
기능성 친환경 바닥재

FR-SYSTEM

귀사의
바닥이
안전하고
새로워 집니다



흄, 먼지, 박테리아, 심지어 해충이 거주하고 번식 할 수 있는 균열이나 틈이없는 위생적인 면을 제공하여 미생물 오염의 위험을 최소화 합니다.



친환경 바닥재
추천해
드립니다.

FR-system

The image shows a close-up of several interlocking floor tiles with a textured, grey surface. The text "Dongyang Floor" is overlaid in a bold, white font with a black outline.

Dongyang Floor

HACCP 인증사업장 및 국내외 사업부에서도 인정받은
기능성 친환경 바닥재

FR-SYSTEM

FR-system 바닥재란?

소개

동양후로아는 20여년간 바닥재의 품질향상을 위해 끊임없는 노력을 해왔습니다. 바닥재 시공의 선두 주자로 축적된 기술과 Know-how로 “경화 반응아크릴계”를 이용한 친환경 인증과 특허공법을 개발하여 “단체급식시설, 학교, 호텔, 병원, 식품공장” 등에 다양하게 적용하게 되었습니다. 미끄럼 안전사고 없이 항상 깨끗하고 쾌적한 환경을 만들어 드릴것을 약속드립니다
(현재 1000개소 이상 시공한 바닥재)

-제품특징-



안전사고예방

미끄럼방지 코팅으로 물을 많이 사용하는 곳에서 발생할 수 있는 안전사고 예방



세균번식 차단

트렌치 틈새 및 바닥에서 발생하는 세균을 차단하여 청결한 상태를 유지할 수 있습니다



다양한 색상 연출

각 구역별 색상구분으로 시인성 및 관리가 편리합니다



이음매 없는 마감

타일처럼 매지나 이음매가 없어 청소가 용이하여 청결한 바닥상태를 유지합니다



내마모성

기존 바닥에 비하여 내구성과 강도가 우수하여 바닥의 파손발생이 없습니다



빠른 양생

시공 후 2시간이면 바로 사용할 수 있어 작업중단을 최소화 할 수 있습니다.



친환경 인증 (특허 제08499010)

FR-SYSTEM은 인체에 무해한 자재와 특허공법 시공으로 환경 및 특허 인증을 받았습니다



G2B 나라장터 계약품목

나라장터 3자단가 등록제품으로 한번클릭으로 손쉽게 구매가 가능합니다

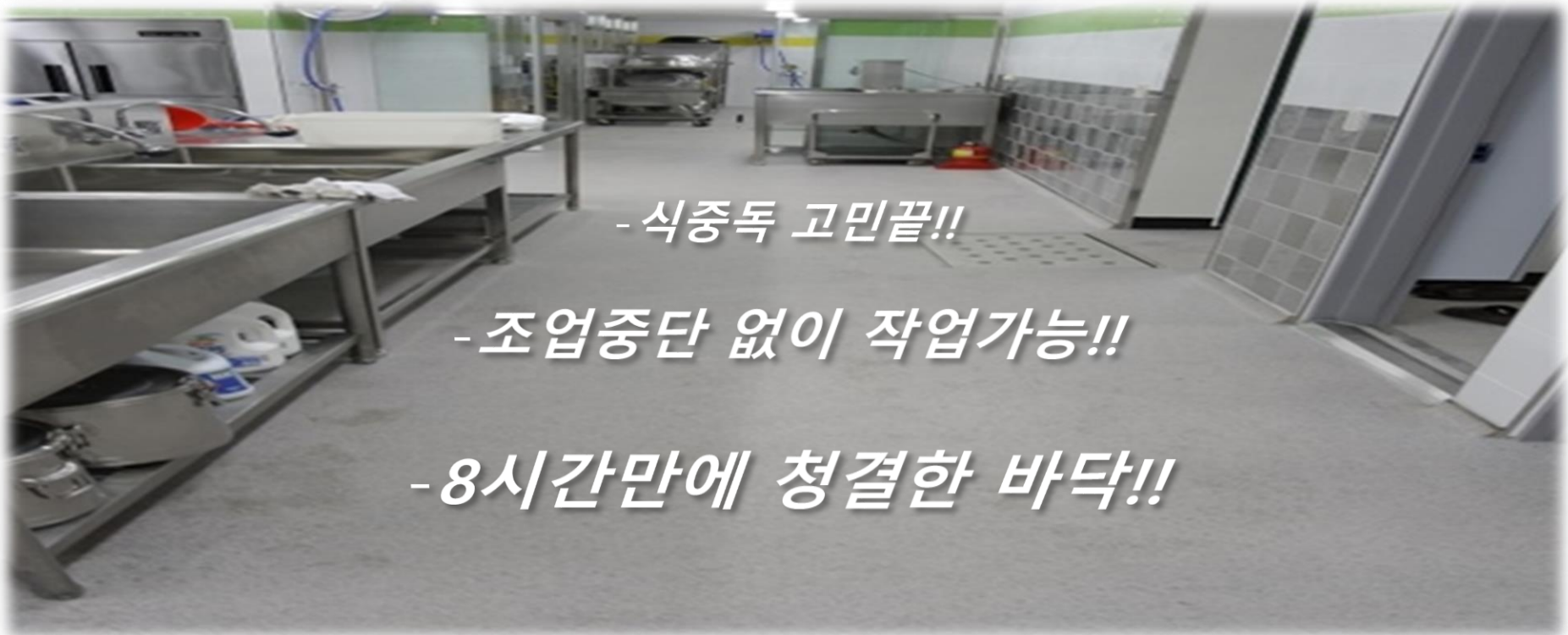


Dongyang Floor

HACCP 인증작업장과 국내외 사업부에서도 인정받은
기능성 친환경 바닥재

FR-SYSTEM

-제품특성-



-식중독 고민끝!!

-조업중단 없이 작업가능!!

-8시간만에 청결한 바닥!!

Dongyang Floor

HACCP 인증시설 및 국내외 사업부에서도 인정받은
기능성 친환경 바닥재

FR-SYSTEM

-FR시스템 주방바닥 시공-

-타일바닥재-

1. 타일은 본드로 접착시켜 마감을 하는데 빈번한 물 사용으로 타일 메지가 떨어져서 습기로 인한 타일 이 탈락 현상이 생기는데 물을 자주 사용하는 주방에는 보수공사가 안됩니다.

2. 배수로 트랜치로 음식이동 카트가 이동하면서 트랜치 주변이 벌어지는 현상이 발생하여 악취 및 오염 균 발생 합니다.



타일바닥



FR시스템 주방

Dongyang Floor

HACCP 인증작업장제 국내외 사업부에서도 인정받은
기능성 친환경 바닥재

FR-SYSTEM

-FR시스템 생산실 시공-

-생산실-

- 에폭시바닥 하자원인 -

1.제품이동으로 인한 마찰력
으로 바닥이 벗겨짐 현상

2.노후화된 환경으로 인하여
습기가 바닥에 발생하여 들
뜨고 몰탈에서 크랙이 발생

- FR시스템 바닥 시공 -

1.부실면 바닥 연삭,철거작업
2.크랙 부위 커팅,탄성재 충
진

3.프라이머 도포작업

4.중도 1차,2차 작업

5.상도 1차,2차 작업



Dongyang Floor

HACCP 인증사업장 및 국내외 사업부에서도 인정받은
기능성 친환경 바닥재

FR-SYSTEM

-FR시스템 주차장 바닥-

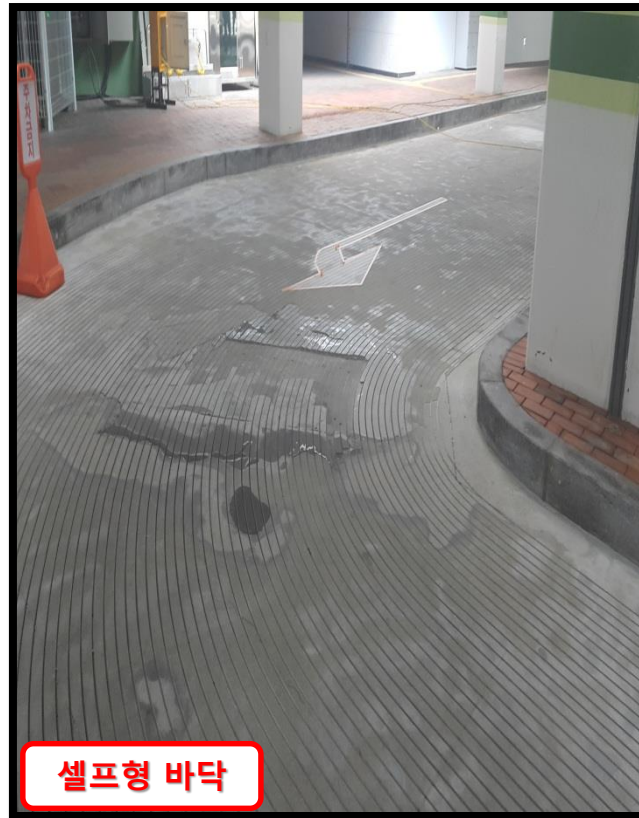
-몰탈형 바닥-

- 몰탈바닥 하자원인 -

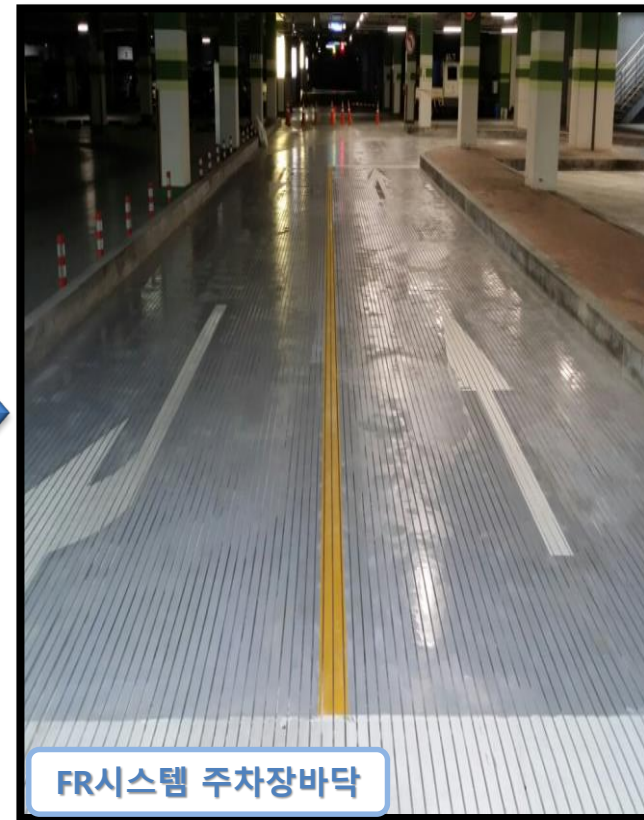
- 1.레미콘 타설로 인하여 강도가 약하여 크랙발생 및 파손
- 2.습기에 취약하여 바닥이 들뜨고 퍼석해지는 현상

- FR시스템 바닥 시공 -

- 1.부실면 바닥 철거작업
- 2.크랙 부위 커팅,탄성재 충전
- 3.프라이머 도포작업
- 4.1차,2차 코팅작업



셀프형 바닥



FR시스템 주차장바닥

Dongyang Floor

HACCP 인증시설과 국내외 사업부에서도 인정받은
기능성 친환경 바닥재

FR-SYSTEM

주방바닥 시공순서

1. 집기이동
2. 바닥, 트랜치철거
3. 트랜치신설
4. 비노출방수
5. 레미콘타설
6. 트랜치주변보강
(FR시스템 TS 50*50)
7. 코너몰딩
(FR시스템 CM50*50)
8. 바닥시공
(FR시스템 C 5mm)
9. 집기재설치



Dongyang Floor

HACCP 인증작업장에 국내식 사업부에서도 인정받은
기능성 친환경 바닥재

FR-SYSTEM

주방바닥 시공사진

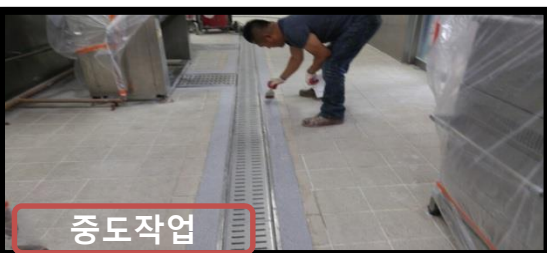


Dongyang Floor

HACCP 인증시설 등 국내외 사업부에서도 인정받은
기능성 친환경 바닥재

FR-SYSTEM

트랜치주변 몰탈보강



Dongyang Floor

HACCP 인증시설 등 국내외 사업부에서도 인정받은
기능성 친환경 바닥재

FR-SYSTEM

FR시스템 산업체 적용 사진



1차 연삭



셀프몰탈



바탕면 만들기



하도작업



중도 1, 2차 작업



상도 1,2차 작업

Dongyang Floor

시 공 전 (타일바닥)



- ① 바닥이 타일 음식물 타일메지 유입으로 인한 오염
- ② 배수로, 튀김솔, 스팀솔 교체로 배수로 신설공사
- ③ 음식물에 이동으로 인한 음식물 적체 발생

시 공 후 (FR시스템 C 5mm)



- ① 바닥타일 철거후 몰탈후 "FR시스템 C" 시공
- ② 배수로 트랜치 교체하여 배수로 물고임 방지
- ③ 미끄럼 바닥시공으로 안전사고 예방

Dongyang Floor

시 공 전 (타사 수지 바닥)



- ① 바닥수지가 들뜨고 크랙이 발생한 상태
- ② 음식물 바닥재 사이로 침투하여 세균 번식
- ③ 바닥의 오염이 심해 미끄럽고 안전사고 우려

시 공 후 (FR시스템 C 5mm)



- ① 기존 바닥재 철거후 "FR시스템 C" 바닥시공
- ② 배수로 트랜치 교체하여 배수로 물고임 방지
- ③ 미끄럼 바닥시공으로 안전사고 예방

Dongyang Floor

시 공 전 (국솔하부 미설치)



- ① 국솔하부 코너에 음식물 적체로 오염발생
- ② 음식물 타일메지 유입으로 인한 오염
- ③ 음식물에 이동으로 인한 음식물 적체 발생

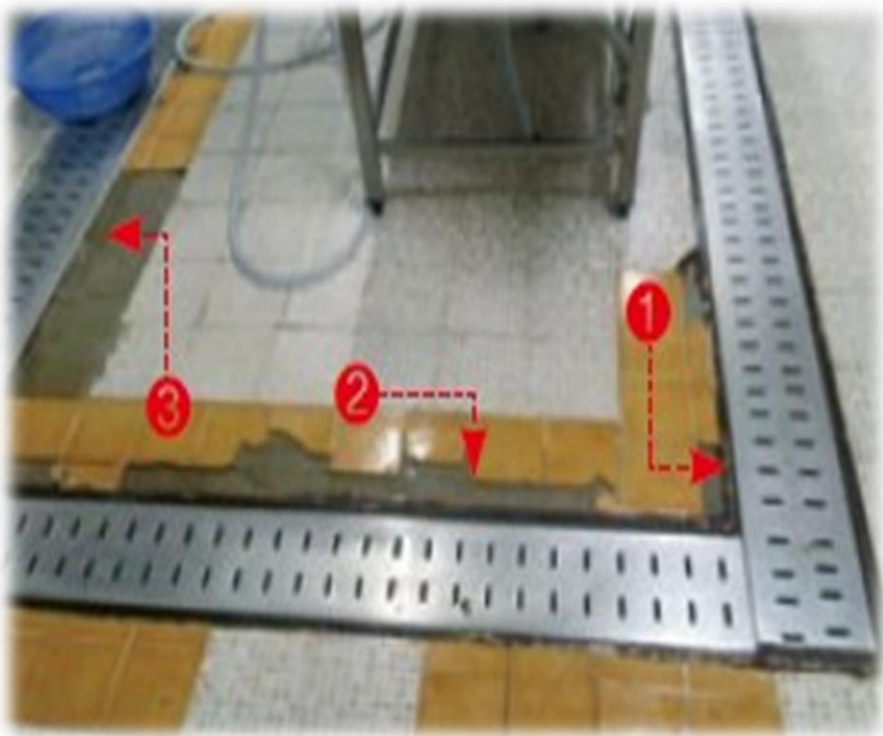
시 공 후 (국솔하부 신설)



- ① 음식물이 트랜치를 통하여 배수
- ② 튀김, 스팀솔에서 발생하는 열과 불에 파손 예방
- ③ 청소하기 용이 하며 오염물 발생 예방

Dongyang Floor

시 공 전 (트랜치보강 설치전)



- ① 틈 부위 음식물 적체로 악취 및 세균발생
- ② 트랜치 주변 이탈락으로 바닥재 파손 가속화
- ③ 타일 파손으로 인한 안전사고 유발

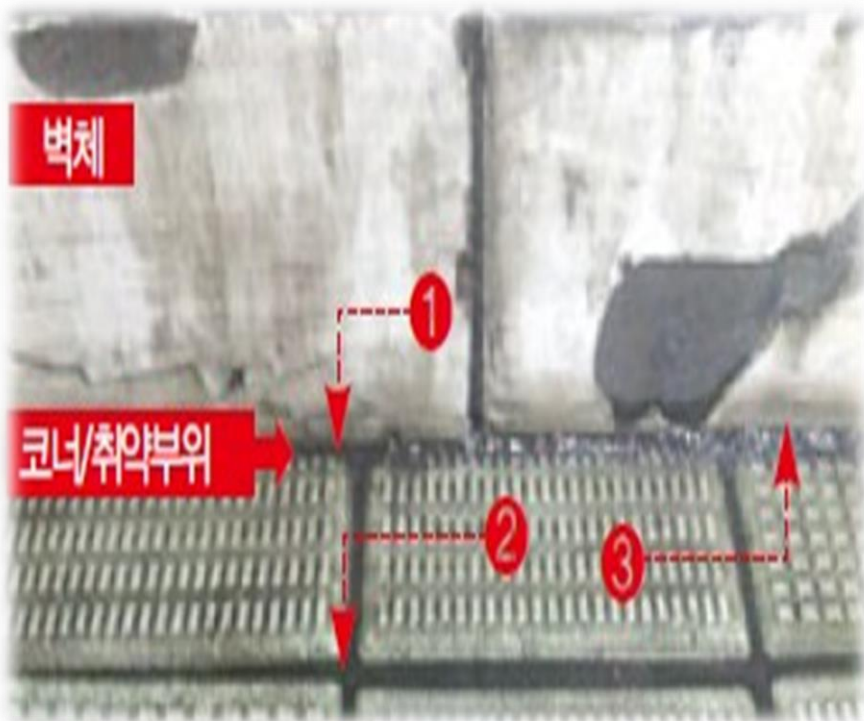
시 공 후 (FR시스템(보수) TB시공 후)



- ① 틈이 벌어지거나 끝단부위가 깨짐 방지
- ② 잔존 음식이 끼지 않고 청소가 용이
- ③ 오염 / 세균번식 차단 및 미끄럼사고예방

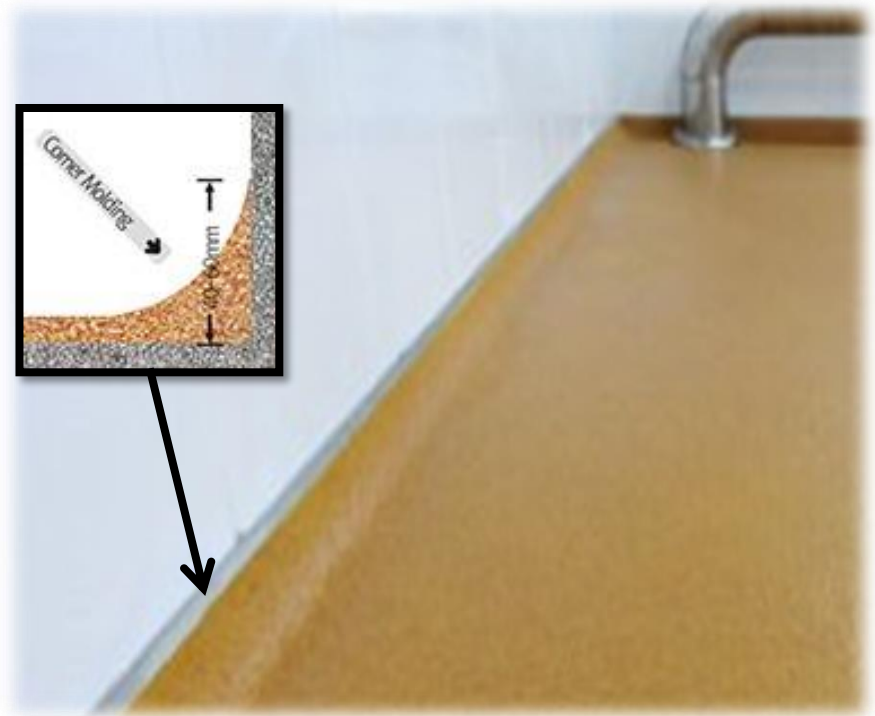
Dongyang Floor

시 공 전 (코너몰딩 미시공)



- ① 벽체와 바닥사이 코너 청소불량
- ② 이물질 침착 장기화로 인한 오염 발생
- ③ 접합면에 균열로 인한 누수발생

시 공 후 (코너몰딩 시공후)



- ① 청소가 용이하도록 라운드 형태로 시공
- ② 청소가 용이하여 이물질 침착 방지
- ③ 균열보강으로 누수 차단

Dongyang Floor

시 공 전 (화장실 타일위 시 공)



- ① 타일메지가 떨어져 굉장히 청결하지 않은 상태
- ② 청소가 용이 하지 않아 악취가 발생
- ③ 코너부위가 청소가 어려워 곰팡이균이 번식

시 공 후 (FR시스템 C 5mm)



- ① 바닥타일 철거하지않고 연삭후 "FR시스템 C"시공
- ② 코너몰딩 작업으로 구석까지 청소하기에 용이
- ③ 미끄럼 바닥시공으로 안전사고 예방

Dongyang Floor

시 공 전 (식당홀 시공전)



- ① 데코타일 바닥이며 바닥이 들뜬상태
- ② 음식물이 데코타일 사이로 끼어 악취, 오염 발생
- ③ 주방앞 접합면에 들뜸현상이 발생 안전사고 노출

시 공 후 (FR시스템 B 3mm)



- ① 논슬립 칩으로 학생 미끄러짐 사고 예방
- ② 접합면이 없어 음식물 청소가 매우 용이
- ③ 주방에서 나오는 물로 인한 들뜸 현상 예방



시 공 전 (교실 시공전)



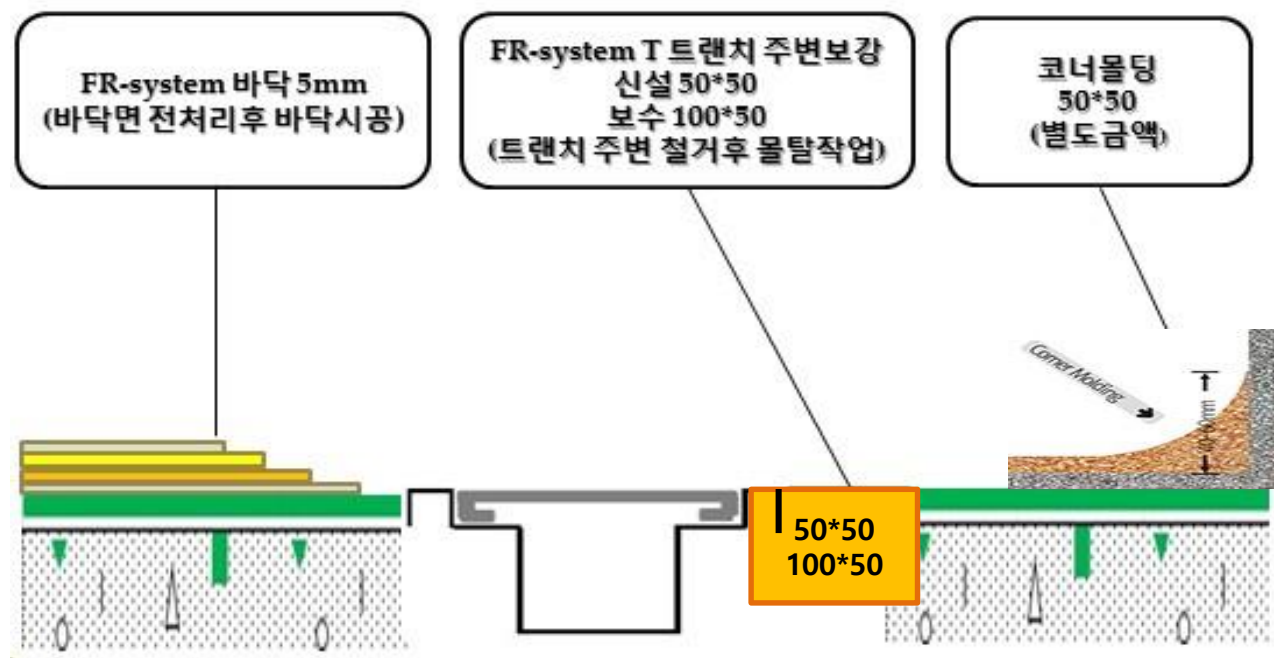
신축학교 콘크리트 바닥

시 공 후 (FR시스템 B 3mm)



"FR시스템 B 바닥재 시공"

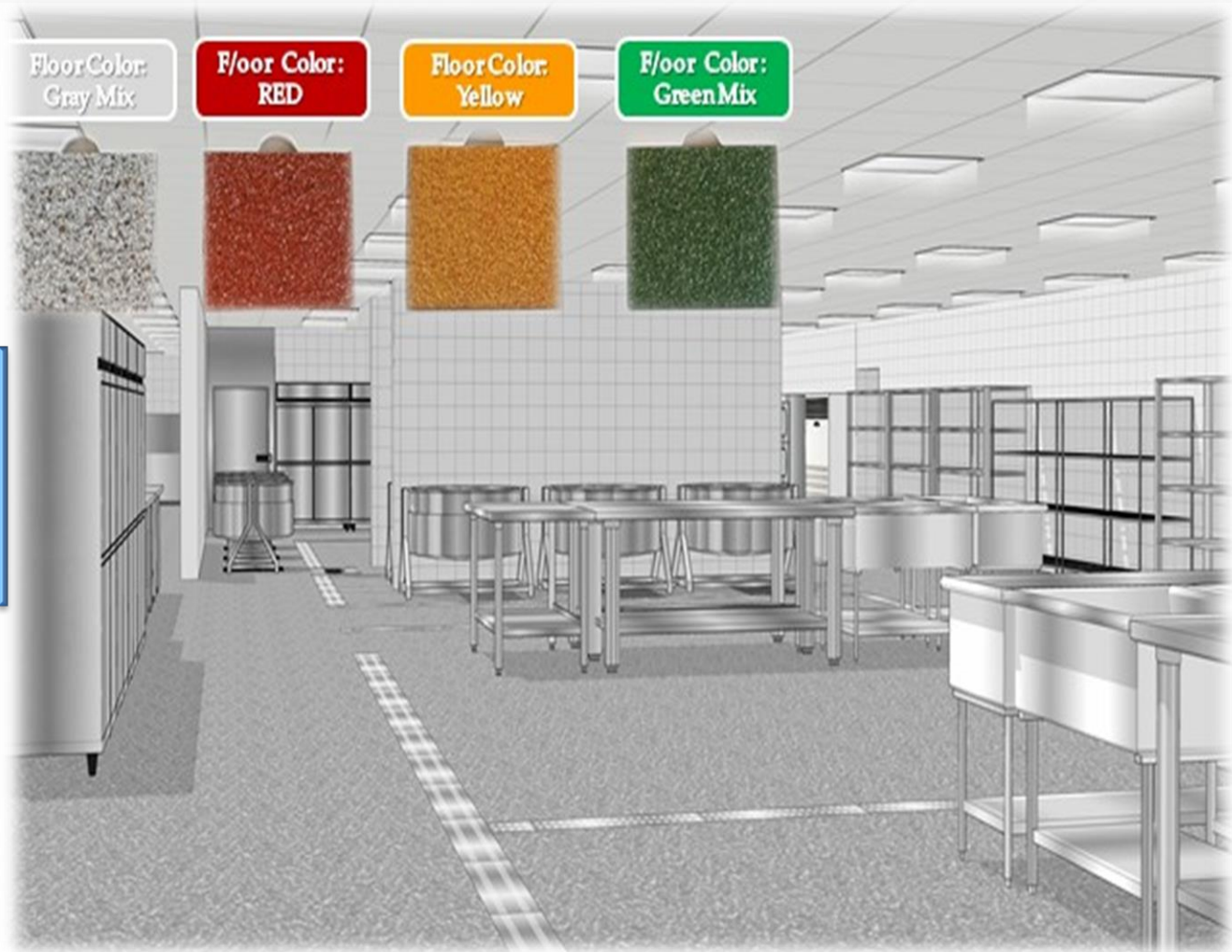
단면도



- ① 모든 유형의 바닥에 적용이 가능한 친환경 바닥재 (Haccp 사업장, 주방, 생산실, 화장실, 수영장 등 친환경 인증바닥재)
- ② 계절과 기온에 상관없이 시공가능 - 30°C에서도 시공가능하며 양생시간이 매우 짧아 신축현장은 1일에 100평까지 바닥 시공가능 (현장여건에 따라 조금은 달라 질 수 있습니다.)
- ③ 다양한 공법과 다양한 컬러를 적용하여 시공 가능합니다.



FR시스템
5m/m
색상표





회색 칩



황색 칩



적색 칩



황색



녹색



FR시스템
3m/m
색상표



실적현황 (학교)

- 1 부안 초 급식소 경기 2009
- 2 경북생활과학고실습실 구미 2009
- 3 한양대학교 학습관 서울 2009
- 4 초전중 급식소 성주 2009
- 5 용상초 급식소 안동 2009
- 6 영덕여중 급식소 울산 2009
- 7 강화중 급식소 인천 2009
- 8 부평공고급식소,화장실인천 2009
- 9 용항초급식소 경주 2010
- 10 광주선광학교급식소 광주 2010
- 11 김천부곡초 복도 김천 2010
- 12 성주중앙초 급식소 성주 2010
- 13 매산중 급식소 순천 2010
- 14 순천매산중 급식소 순천 2010
- 15 현암고 급식소 용인 2010
- 16 제일중 급식소 울산 2010
- 17 우정초 급식소 울산 2010
- 18 염포초 급식소 울산 2010
- 19 화진초 급식소 울산 2010
- 20 울산동여자중 급식소 울산 2010

- 21 화중중 급식소 울산 2010
- 22 화진중 급식소 울산 2010
- 23 문현초 급식소 울산 2010
- 24 성안중 급식소 울산 2010
- 25 연암중 급식소 울산 2010
- 26 화암중 급식소 울산 2010
- 27 울산여중 급식소 울산 2010
- 28 신천초 급식소 울산 2010
- 29 울산동중 급식소 울산 2010
- 30 강남초 급식소 울산 2010
- 31 명정초 급식소 울산 2010
- 32 인천가현중 급식소 인천 2010
- 33 명현중 계단 방수 인천 2010
- 34 명현중 급식소 인천 2010
- 35 동화초 화장실 전남 2010
- 36 아산선장초 급식소 충남 2010
- 37 경일대학교학생회관경산 2011
- 38 동천초 급식소 경주 2011
- 39 도개고 급식소 구미 2011
- 40 상원초 급식소 대전 2011

실적현황 (학교)

41 중산초 급식소 안동 2011
42 성정여고 급식소 안동 2011
43 안산공고 급식소 안산 2011
44 남산초지봉차영공사영주 2011
45 삼호중 급식소 울산 2011
46 이화중 급식소 울산 2011
47 화봉고 교사실 울산 2011
48 강동중 급식소 울산 2011
49 복산초 급식소 울산 2011
50 화암초 급식소 울산 2011
51 대송고 교사중축 울산 2011
52 농소고 급식소 울산 2011
53 남산초 급식소 울산 2011
54 효정중 급식소 울산 2011
55 강동초 급식소 울산 2011
56 의성공업고치양외공사의성 2011
57 단촌초 급식소 의성 2011
58 의성초 급식소 의성 2011
59 효성동초 급식소 인천 2011
60 제일고 급식소 인천 2011

61 인천백운초 급식소 인천 2011
62 인천남중 급식소 인천 2011
63 다인초 급식소 경북 2012
64 대해초 급식소 경북 2012
65 화령중-급식소 경북 2012
66 강경중 급식소 논산 2012
67 강경중 급식소 논산 2012
68 서남특수학교 급식소 대전 2012
69 화령중 급식소 상주 2012
70 순천대학교 식당 순천 2012
71 순천대학교교직원식당 순천 2012
72 예화여고 급식소 예산 2012
73 매곡중 급식소 울산 2012
74 무룡중 급식소 울산 2012
75 이화중 급식소 울산 2012
76 온산중 급식소 울산 2012
77 동평초 급식소 울산 2012
78 양사초 급식소 울산 2012
79 온남초 급식소 울산 2012
80 유곡중 급식소 울산 2012

실적현황 (학교)

81 진장중 급식소 울산 2012
82 울산여고 급식소 울산 2012
83 호계고 급식소 울산 2012
84 문현고 급식소 울산 2012
85 울산여중 급식소 울산 2012
86 호계초 급식소 울산 2012
87 옥동초 급식소 울산 2012
88 평산초 급식소 울산 2012
89 도산초 급식소 울산 2012
90 삼신초 급식소 울산 2012
91 삼산초 급식소 울산 2012
92 동백초 급식소 울산 2012
93 호계고 급식소 울산 2012
94 문현고 급식소 울산 2012
95 진장중 급식소 울산 2012
96 온남초 급식소 울산 2012
97 양사초 급식소 울산 2012
98 이화중 급식소 울산 2012
99 온산중 급식소 울산 2012
100 동평초 급식소 울산 2012

101 무룡중 급식소 울산 2012
102 매곡중 급식소 울산 2012
103 문수고 급식소 울산 2012
104 울산과학연구원 주방 울산 2012
105 송정초 급식소 울산 2012
106 만수북초 스탠드보수 인천 2012
107 구월여중 급식소 인천 2012
108 화전초 미끄럼포장재 인천 2012
109 구월여중 급식소 인천 2012
110 기림초 급식소 임실 2012
111 운봉초 급식소 전남 2012
112 운봉초 옥상 전남 2012
113 배영고 급식소 전북 2012
114 복흥중 급식소 전북 2012
115 배영고 급식소 정읍 2012
116 정읍동초 급식소 정읍 2012
117 사령고 급식소 충남 2012
118 임해수련운영부 학생종합수련원 급식소
119 오정구청 자전거 도로 경기 2013
120 함현고 급식소 경기 2013

실적현황 (학교)

123 수원가톨릭대학교 주방 경기 2013
124 오산초 급식소 경기 2013
125 굴화초 급식소 경기 2013
126 김천중 급식소 경북 2013
127 영화중 급식소 경북 2013
128 기성초 급식소 경북 2013
129 북주여중 급식소 경북 2013
130 길안초 급식소 경북 2013
131 노음초 급식소 경북 2013
132 광천여중 급식소 광천 2013
133 군산시 노인종합복지관 군산 2013
134 서일여고 식당홀 대전 2013
135 서일여고 급식소 대전 2013
136 동방고 급식소 대전 2013
137 갈마초 급식소 대전 2013
138 월평중 급식소 대전 2013
139 관저초 급식소 대전 2013
140 성북구청 침수방지 서울 2013
141 고원초 급식소 서울 2013
142 계성초 급식소 서울 2013

143 소정초 급식소 세종 2013
144 무거동 북부순환도로 포장공사 울산 2013
145 남산초 급식소 울산 2013
146 화정초 급식소 울산 2013
147 옥동중 급식소 울산 2013
148 방어진중 급식소 울산 2013
149 내황유치원 식당 울산 2013
150 옥서초 급식소 울산 2013
152 개운초 급식소 울산 2013
153 현대정보과학고 급식소 울산 2013
154 신선여고 급식소 울산 2013
155 울산남부초 급식소 울산 2013
156 나중중 급식소 전남 2013
157 가거도초 급식소 전남 2013
158 나중중앙초 급식소 전남 2013
159 압해고 급식소 전남 2013
160 하의중 교실 전남 2013
161 전북대 부설고등학교 2013
162 호남고 급식소 전북 2013
경기 급식실 바닥 미끄럼방지공사 2013

실적현황 (학교)

가칭 제2 울산동중 조리장 개선공사 2014
전북대 부설고등학교 식당 바닥개선공사 2014
부천 상원고 교실 도색공사 2014
울산 동부초 조리장 바닥개선공사 2014
가칭울산 행복학교 조리장 바닥개선공사 2014
가칭 제2 울산초 친환경바닥재 2014
대전지족중 바닥미장공사 2014
울산선일여중세척실내코너몰딩,트랜치보강공사 2014
울산 선일여중 세척실 바닥공사 2014
울산성광여고 급식소 바닥 개선공사 2014
대전지족중 주방바닥신설공사 2014
울산 무룡초급식소 바닥 개선공사 2014
울산 제일고 급식소 바닥 개선공사 2014
강원 단구중 교과교실 보수공사 2014
강원 단구중 교과교실 보수공사 2014
강원 목호중학교 급식소 바닥공사 2014
부천 상원고 4층 송죽실 도색공사 2014
경북 명호초교급식소개축공사중 FR-system공사 2014
경기 부광초 외1교(성곡중)옥상및외벽방수공사 2014

실적현황 (학교)

울산 대현고 급식소 바닥 개선공사 2014
울산 두동초등학교 교사 증개축공사 2014
전남 다향고 균열저항성 바닥재구입 2015
경기 함현고 옥상바닥 우레탄공사 2014
강화중학교 친환경바닥재 공사 2014
대전 새미래초 급식소 조리실바닥공사 2014
강원 광희고 급식소 환경개선공사 2014
오산정보고 급식소 환경개선공사 2014
전남 줄포자동차공고 급식소 환경개선공사 2014
전남외고 급식소 환경개선공사 2014
전남 나주북초 급식소 환경개선공사 2014
경기 신평초 급식소 환경개선공사 2014
충남대 학생회관 급식소 환경개선공사 2014
인천 삼목초 급식소 환경개선공사 2014
대전 서일여고 급식소 환경개선공사 2014
울산 범서초 급식소 리모델링 관급자재 2014
경기 동삭초 급식실 보수공사 2014
전남 증도초 UREA 옥상마감공사 2014
평택 지장초 급식실 보수공사 2014
전남 보성중학교 급식실개축공사용 관급자재 2014

실적현황 (학교)

전남 안좌고 UREA 옥상마감공사 2014
강원 봉대초 이전시설공사 (급식소) 2014
울산 강동중학교 급식소 바닥공사 2014
전남 자은초외 1교 UREA 옥상마감공사 2014
청주 금천중 주방 바닥 개선 2015
경주 용항초 주방바닥개선공사 2015
가칭 울산스포츠과학중고 FR-C,T 2015
원주중 다목적실 및 급식소 개축공사 2015
울산 스포츠과학고 몰탈 2015
울산 주전초교급식실개축공사중주방바닥공사 2015
세종 두루고 주방바닥공사 2015
세종 도란유치원 급식소 주방바닥 개선공사 2015
울산 명춘초 주방바닥개선 2015
울산 야음중 주방바닥개선 2015
전남 줄포초 관급자재 2015
전남 다향고 균열저항성 바닥재 2015
안산 명휘원 식당,주방분리 설치공사 2015
전남 지명고 급식소 2015
울산 대현고 튀김솔 2015

실적현황 (학교)

울산 옥산초 급식소 2015
언양초 이설공사중 FR시스템공사 2015
리모델링공사중 급식실바닥트렌치주변 보강 2015
전남 예당고 급식실 증축 2015
울산 굴화초 주방바닥개선 2015
울산 경의고 급식시설 현대화 관급자재 2015
울산 온산고 FR시스템공사 2015
울산 효정고 주방바닥개선 2015
울산 야음중 튀김솔 2015
울산 지명고 urea 2015
전남 영산포여중 급식소 2015
전남 해남중 2015
전남 다향고 교사보수공사용 관급자재 구입 2015
전남 인자남초 주방환경 개선공사 2015
울산 가칭 장검중 교사신축 도막형바닥재 구매 설치 2015
울산 삼호중 바닥개선공사 2015
전남 나주상고 급식실 보수공사 관급자재 2015
울산 문수초 교사 증개축공사용 자재 2015
전남 함평초 교사보수 외 1건(기산초)공사 관급자재 2015
나주공고 급식환경개선사업 2015

실적현황 (학교)

나주공고 급식환경개선사업 2015

순천대 보수공사 2015

전남 삼호서초 급식실 보수 외 2건공사 관급자재 2015

부천 내동중 내부 도장공사(2차) 2015

울산미포초교 바닥개선공사 2015

울산웅촌초 트랜치주변 보강공사 2015

증남초교 통로바닥공사 2015

금산여중 급식실현대화 도막형바닥재 2015

나주북초급식실 개축공사 관급자재 2015

안성 비룡초 급식실 현대화공사 2015

전남 낙성초 급식실 및 유치원 개축공사 관급자재 2015

경기송호고 급식실 현대화 및 승강기 증축공사중 도막형바닥재 2016

강원 가칭)혁신초 신축 2차 조리실 바닥재 2016

강원 위례7초 교사 신축공사 관급자재(도막형바닥재)조달 구입 2016

광주고 조리실 바닥개선공사 2016

인천 문남초등학교 트랜치 신설 보강 2016

경기 현화중학교 주방바닥 개선공사 2016

인천송천고등학교 급식소 트랜치 도막형바닥재 설치공사 2016

실적현황 (관공

서)

- 1 육군사관학교 근지단 병영식당 경기 2009
- 2 육군사관학교 육사간부식당 경기 2009
- 3 청와대 주방 서울 2010
- 4 지식경제공무원교육원 조리실 천안 2011
- 5 경북 포항교육청 죽장초등학교 경북 2012
- 6국토해양부 포항지방 해양항만청 경북 2012
- 7한국수력원자력(주) 고리본부 직원식당고리 2012
- 8 성북구청 미끄럼 방지포장재 서울 2012
- 9 성북구청 미끄럼 포장재 서울 2012
- 10 수자원공사 경인아라뱃길 방수 인천 2012
- 11 한국수자원공사 아라뱃길 배수로 인천 2012
- 12 한국수자원공사 아라뱃길 미끄럼포장재인천 2012
- 13 인천시 도로 노면도색공사 인천 2012
- 14 남원시 자전거도로 전남 2012
- 15 우리원 식당 충북 2012

실적현황 (관공

서)

- 16 임해수련원 식당 증축 2012
- 17 인천시 북부권 노면표시도색공사인천 2013
- 18 여주시 관내 차선도색공사 2014
- 19 부천 고리울초교 앞 미끄럼 방지코팅 2014
- 20 공군사령부 급식실 바닥재설치 공사 2014
- 21 공군사령부 급식소 바닥개선공사 2014
- 22 부천 부광초 외1교(성곡중)옥상및 외벽 방수공사 2014
- 23 광주 14년 건물개수공사(방수공사) 2014
- 24 강화면사무소 탄소섬유보강외 부분보수 2014
- 25 전남 함평병원 급식소 환경개선공사 2014
- 26 서울 동선배수분구 하수관거 종합정비공사 2공구3차 2014
- 27 공군사령부 학생 급식소 바닥개선 2014
- 28 경기청소년수련원 식당시설 개선공사 2014
- 29 제 5482부대 14년 건물개수공사(방수공사) 2014
- 30 충북대학교 동물자원연구센터 도막형 바닥재 2015
- 31 강화 내가면교량 탄소섬유보강 외 2015

실적현황 (관공

서)

- 32 익산역승강장 투수콘 코팅공사 2015
- 33 공군사령부 급식실 바닥재설치 2차 2015
- 34 울산종합운동장 2층 북측 관람석 통로 방수보수공사 2015
- 35 당진시청 워킹로드(상공회의소 주차장 출입구) 2015
- 36 대전 항공우주연구원 직원식당 2015
- 37 거제 옥포대우복합단지~대우조선 열정교 자전거도로개설공사 2015
- 38 부천 2015년 원미구 노면표시 유지보수공사 2015
- 39 당진어시장 내 워킹로드(카트길)바닥재 2015
- 40 성북나눔발전소2호 설치 옥상방수공사 2015
- 41 성북나눔발전소 4호 설치옥상방수공사 2015
- 42 인천서구청 제 1주차장 바닥 포장면 정비공사 시행 관급자재 2015
- 43 부천 자전거 교통안전체험 교육장 포장면 도색건의 2015
- 44 부천 2015년 하반기 소사구 노면표시 유지보수공사 2015
- 45 부천 2015년도 교통혼잡지역 노면표시공사 2015
- 46대전 육군종합군수학교 간부회관 보수공사(건축) 2015

실적현황 (병원)

- 1 아주대의료원 환자식주방 경기
- 2 성빈센트의료원 주방 직원식당 경기
- 3 성모자애병원 환자식주방 인천
- 4 국립암센터 환자식주방 경기
- 5 보바스기념병원 직원식 주방경기
- 6 대구가톨릭병원 환자식,주방식 대구
- 7 을지의료원 직원식,화자식 주방서울
- 8 강남 을지의료원 직원식,옥상방수 서울
- 9 강남고려병원 직원식 주방 서울
- 10 영보정신요양원 직원식 주방 용인
- 11 안양노인전문요양원 환자식 주방경기
- 12 분당차병원 직원식주방 직원식,환자식 주방,경기
- 13 국립암센터 검수장 방수공사,직원식 고양
- 14 대전1시립병원 환자식,직원 주방 대전

실적현황 (병원)

- 15 아주대학교의료원 주방 수원
- 16 전북대학교병원 환자식당 전주
- 17 강남차병원 환자식주방 서울
- 18 강남차병원 여성센터 주방 서울
- 19 전북대학교 본관주방 전주
- 20 한양대구리병원 환자식,직원식주방 경기
- 21 두손병원 주방 경기 2012
- 22 아주대학교 의료원 세척실 경기 2012
- 23 아주대학교 의료원 화장실 경기 2012
- 24 아주대학교 의료원 치료실 경기 2012
- 25 에덴노인전문요양원 주방 경기 2012
- 26 한양대구리병원 미끄럼방지 경기 2013
- 27 한양대구리병원 경계턱몰탈 경기 2013
- 28 한양대구리병원 주차장 경기 2013

실적현황 (병원)

- 29 에덴요양원 경기 2013
- 30 국제나사렛병원 인천 2013
- 31 소화아동병원 서울 2013
- 32 고대구로병원 서울 2013
- 33 인천 나사렛의료재단 주방 트렌치교체 및 바닥공사 2013
- 34 경기 아주의료원 B1층 휴일식 방수공사 2014
- 35 인천 나사렛국제병원 급식소 바닥 개선공사 2014
- 36 수원 아주의료원 B1층 휴일식 방수공사 2014
- 37 수원 아주대 냉장실 바닥공사 2014
- 38 전북대학교 병원 환자식 조리장 리모델링 공사 2014
- 39 안산 센트럴병원 주방 트렌치 보강공사 2014
- 40 수원 아주의료원 어린이집 방수공사 2014
- 41 수원 아주의료원 영양팀 주방 부분보수공사 2014
- 42 청원 행복의 집 소망 노인요양원 급식소 환경개선공사 2014
- 43 전남 국군의무사령부 함평병원 급식소 환경개선공사 2014
- 44 서울 을지병원 본관 옥탑층 바닥방수 2014
- 45 한양대구리병원 1층 본관앞 차량 진 출입로 바닥공사 2014

실적현황 (병원)

- 46 수원 아주의료원 영양팀 긴급 부분코팅 2015
- 47 대전 을지대학교 주방벽체 및 바닥 부분보수 2015
- 48 대전 온달의 집 주방 친환경바닥재 2015
- 49 군산의료원 조리장 시설환경 개선공사 자재구입 2015
- 50 군산의료원 시설환경 개선공사 2015
- 51 서울고려수병원 트랜치주변 몰탈보강 야간공사 2015
- 52 전주 한양병원 2015
- 53 수원시립요양원 주방바닥공사 2015
- 54 한양대 예곡시공사 2015
- 55 한양대 구리병원 기계실,증환자실 바닥공사 2015
- 56 울산 참사랑의 집 트랜치 주변 보강공사 2015
- 57 광주KS병원 식당주방 바닥공사 2015
- 58 대전성모병원 장례식장 주방바닥공사 2015
- 59 천안이화병원 주방바닥 개선공사 2015
- 60 서울 강남차병원 지하1층 주방안 냉동창고 보수공사 2015
- 61 부산 (재)천주교 부산교 메리놀병원 2015
- 62 인천 현대유비스병원 조리실 야간 부분공사 2015
- 63 충북 소망의집 주방 및 세탁실 바닥 보강공사 2016
- 64 건양대학교병원 영양팀 주방바닥개선공사 2016
- 65 대전을지병원 영양팀 주방바닥방수보완공사 2016

실적현황 (산업 체)

- 1.충북 다농원 HACCP 공장 바닥마감공사 2013
- 2.경기 홈멜리 HACCP 공장 바닥마감공사 2013
- 3.경기 안골교량 면보수공사 2014
- 4.인천 CJ 품온유지창고 바닥개선 2014
- 5.천안드림텍 직원식당 조리실 바닥공사 2014
- 6.경기 푸드야 증축공사 중 도장공사 2014
- 7.오포-포곡간 (2차)도로확포장공사 하자보수공사 2014
- 8.파스퇴르공장 바닥 보완작업공사 2014
- 9.롯데월드 백조의성 입구 바닥개선공사 2014
- 10.동그린 급냉실 바닥개선공사 2014
- 11.원적산터널 및 접속도로 차선 재 도색공사 2014
- 12.인천 CJ 생산팀 작업장 노후 바닥부 보완공사 2014
- 13.미가인 및 다성테크 방수공사 2014
- 14.DC이평 I-ABC동 에폭시 라이닝공사 2014
- 15.홈멜리 HACCP 공장 바닥마감공사 2014
- 16.양주 회정동 식품공장 바닥마감공사 2014
- 17.유니플로 웰빙센터 주차장 들뜸부위 보수공사 2014
- 18.신원종합상사 옥상방수공사 2014

실적현황 (산업 체)

- 19.신일제약 작업장 바닥 에폭시 라이닝공사 2014
- 20.CJ진천공장 생산동 바닥보완공사 2014
- 21.하이엔텍 관리본관 천정텍스 도색공사 2014
- 22.빙그레 생산실 라이닝공사 2014
- 23.용마터널 내염코팅공사 2014
- 24.보노보노 삼성점 주방방수공사 2014
- 25.신세계본점 바닥몰탈공사 2014
- 26.이산냉동창고 바닥공사 및 크랙보수공사 2014
- 27.동부제강 탱크하부 보수공사 2014
- 28.논산공장 생산실 에폭시코팅공사 2014
- 29.청우식품 HACCP공장 리모델링공사 2014
- 30.용이동 491-3 점포주택신축 바닥 우레탄공사 2014
- 31.LSG Sky shefs korea 작업장내 바닥 이색부위 부분보수공사 2014
- 32.횡성 파스퇴르우유 분유포장실 바닥공사 2014
- 33.안산-시화 균열보수공사 2014
- 34.참조은푸드 냉동창고 바닥개선공사 2014
- 35.성수R&D 상품개발실 바닥마감 2014

실적현황 (산업 체)

- 36.신세계본점 바닥 몰탈공사 2014
- 37.문산휴게소 주방 트랜치교체 및 바닥개선 2014
- 38.(주)참조은에스에프 공장바닥재 개선공사 2014
- 39.동선배수분구 하수관거 종합정비공사 2공구3차 2014
- 40.가보정2관 조리장 바닥개선공사 2014
- 41.눈스퀘어 주방바닥 친환경도막시공 2014
- 42.섬진강휴게소(부산) 주방바닥마감 2014
- 43.익산지하차도 지수작업 2014
- 44.미트쿡 옥상 비노출방수 2014
- 45.덕평물류창고 바닥개선 2014
- 46.동그린 급냉실 바닥개선 2014
- 47.빙그레 도농3공장 전처리바닥 2014
- 48.빙그레 도농 2공장 바닥보수- 신선식품으로신고 2014
- 49.삼해상사 생산현장1층 바닥환경개선공사 2014
- 50.신세계호경전 바닥 부분보수 2014
- 51.인천CJ냉동 바닥보완공사 2014
- 52.페어차일드 본관동주방 부분보수 2014
- 53.횡성공장 발효유라인 에폭시시공,도색 공사 2014



실적현황 (산업 체)

- 54.횡성공장 발효유라인 에폭시시공,도색 공사 2014
- 55.LSG1층 베이커리 매립배관설치 2014
- 56.무명식당 2층 주방바닥공사 2015
- 57.송산(주) 냉장창고 크리트시공 2015
- 58.익산역승강장 투수콘 코팅공사 2015
- 59.영양그린푸드 신축 바닥마감재설치 2015
- 60.삼해상사 생산현장1층 바닥환경개선공사 2차 2015
- 61.파스퇴르공장 중국수출제품 인증 사후실사 대비 환경개선 2015
- 62.영동고속도로 광고신도시구간 방음시설 설치공사 균열보수 2015
- 63.LSG 2층 온식주방 급냉실 바닥보수 2015
- 64.동부로지스 비노출방수 2015
- 65.대흥교회 주방바닥공사 2015
- 66.CJ냉동인천공장 생산동 부분보수 2015
- 67.미트쿵 Haccp신설 작업장 크리트 2015
- 68.SIC Ring Trench 및floor 개선공사 2015
- 69.(주)두선전기 신축현장 공장동 바닥공사 2015
- 70.BGF 푸드 부분보수 2015



Dongyang Floor

HACCP 인증작업장과 국내외 사업부에서도 인정받은
기능성 친환경 바닥재

FR-SYSTEM

실적현황 (산업 체)

- 71.횡성 파스퇴르우유 분유건조기 2015
- 72.롯데월드 증수플랜트 통로바닥 실리칼 도장공사 2015
- 73.포천 PC 내염코팅 2015
- 74.SK현장 터널보수 2015
- 75.삼성전기 주방바닥공사 2015
- 76.롯데월드 다주르매장 바닥개선공사 2015
- 77.LSG세척실바닥 공사 2015
- 78.인천냉동)15년 2차 MMA수지 2015
- 79.인천냉동)내포장실바닥공사(MMA수지) 2015
- 80.CJ인천1공장 자일로스 보관창고 바닥개선공사 2015
- 81.빙그레 도농공장 유음료 창고 바닥 보수공사 2015
- 82.(주)웰리브 2015년 사내식당 보강공사 바닥공사 2015
- 83.충주 코주부 보수공사 2015
- 84.GM청라연구소 냉장실 바닥공사 2015
- 85.동희오토 직원식당 주방바닥개선 2015
- 86.군위휴게소 (상,하) 주방바닥개선공사 2015
- 87.CJ인천냉동 생산실 통로바닥 개선공사 2015



Dongyang Floor

HACCP 인증작업방식 국내최대사업부에서도 인정받은
기능성 친환경 바닥재

FR-SYSTEM

실적현황 (산업 체)

- 88.CJ인천냉동 가공실 몰탈 바닥공사 2015
- 89.여수 LG 화학 중앙식당 주방바닥개선공사 2015
- 90.지제고가 기존교량 보수공사 2015
- 91.울산 신한기계 도장실 에폭시 바닥공사 2015
- 92.빙그레 도농1공장 출하장 바닥공사 2차 2015
- 93.CJ제일제당 인천1 HACCP시설공사 2015
- 94.삼해상사(주) 생산현장1층 바닥환경개선공사 2차 2015
- 95.CJ인천냉동 상온원료 보관소 바닥 보완공사 2015
- 96.CJ인천냉동 제품창고 전실외 바닥 보완공사 2015
- 97.CJ인천1공장 원당창고 바닥개선 2015
- 98.여주 360도 컨트리클럽 주방바닥개선 2016

실적현황(외식업체)

- 1.아웃백원마운트점(일산) 주방바닥공사 2013
- 2.토다이 목동점 주방 세척실 바닥공사 2013
- 3.스폰더마켓 천안점 2013
- 4.토다이 목동점 증식당 바닥몰탈공사 2014
- 5.토다이 목동점 증식당 바닥공사 2014
- 6.스폰더마켓 우장산역점 조리구역 바닥공사 2014
- 7.토다이 미아점 주방바닥공사 2014
- 8.스폰더마켓 성남점 조리구역 바닥공사 2014
- 9.토다이 미아점 주방바닥 추가공사 2014
- 10.토다이목동점 세척실외 바닥몰탈보강공사 2014
- 11.토다이 반포점(강남고속버스터미널) 주방바닥공사 2014

실적현황(외식업체)

- 12.아웃백 목포점 주방바닥공사 2014
- 13.아웃백평택점 주차바닥공사 2014
- 14.아웃백거제점 주방바닥공사 2014
- 15.스푼더마켓 강남 조리구역 바닥개선 2014
- 16.아웃백 수원역사점 주방바닥공사 2014
- 17.아웃백 해운대점 주방바닥공사 2015
- 18.서울 웨딩시티 주방바닥 개선공사 2015
- 19.천안 신세계백화점 천안점 바닥공사 2015
- 20.아웃백구로점 주방바닥보수공사 2016
- 21.아웃백대구시지이마트점 주방바닥공사 2016



실적현황 (호텔)

- 1 웨스틴 조선호텔 주차장 부산 2006
- 2 오크우드 호텔 주방 인천 2006
- 3 웨스틴 조선호텔 주방 서울 2007
- 4 웨스틴 조선호텔 비즈바즈 주방 서울 2007
- 5 웨스틴조선호텔 인천공항 푸드코트 인천 2007
- 6 홈에버 애설리 패밀리레스토랑 전국 2007
- 7 롯데호텔 롯데월드 어드벤처 주차장 바닥 2013



감 사 합 니 다

