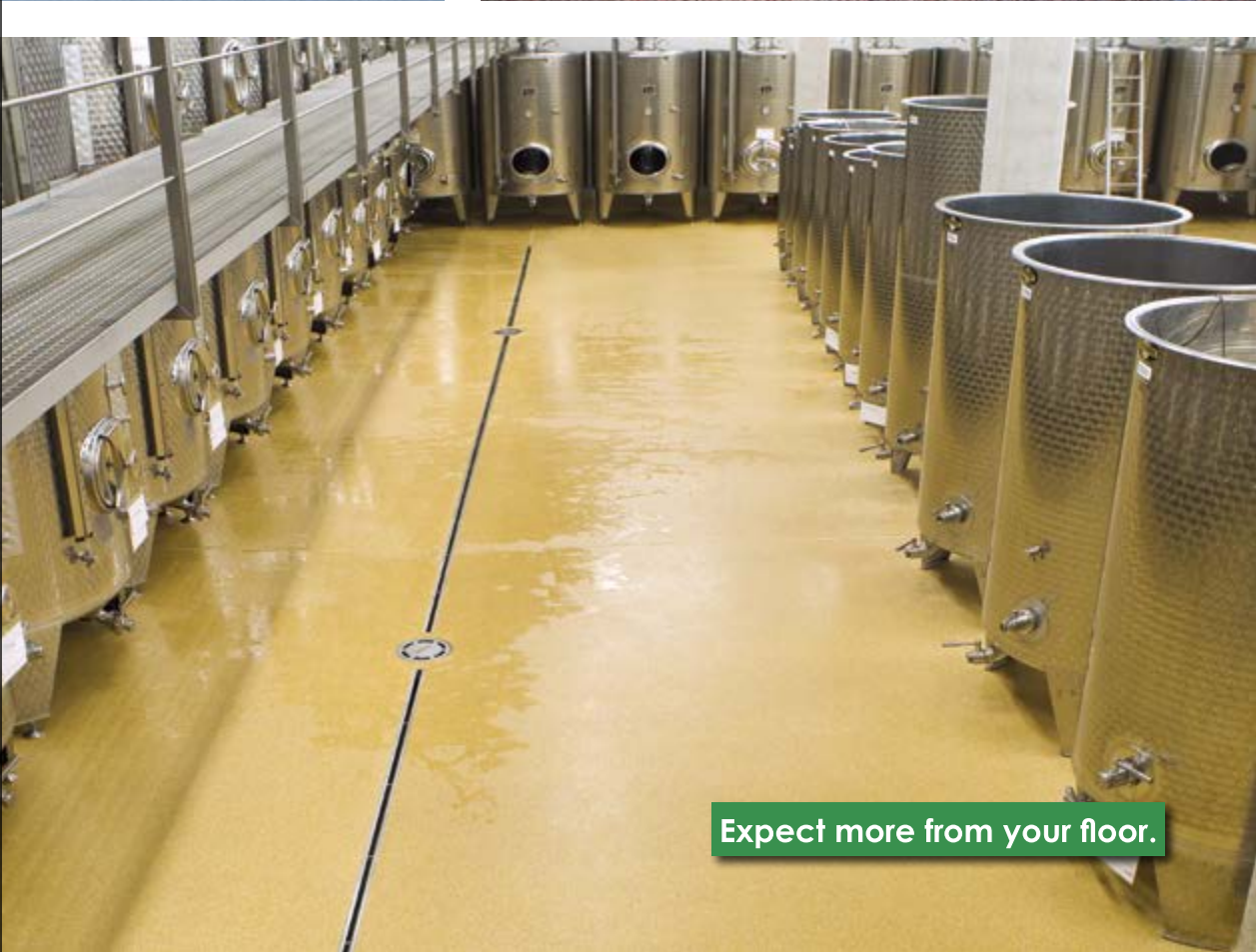




Protecting floors and buildings.



Expect more from your floor.

실리카를 친환경 MMA 레진 플로어링

헤비듀티 플로어, 모든 상업/산업용 공간의 플로어



수백만 제곱미터의 플로어에 사용된 실리칼

수십년동안 일반 사업, 산업 및 상업 등의 영역에서 성공한 실리칼 플로어

과부하, 마모 및 찢어짐, 부식 등이 있는 일반 플로어는 그러한 극심한 스트레스에 일상적으로 노출되면 상태가 심각해져서 부스러지거나 균열이 생기며 구멍이 발생합니다. 지속적인 악화와 수차례의 보수로 인한 높은 비용, 생산성 저하 또는 생산중단 등이 그 결과로 초래됩니다.

그러한 플로어링 문제들은 실리칼 반응레진으로 손쉽게 해결할 수 있습니다. 독일 프랑크푸르트 인근에 위치한 실리칼 본사는 60여년동안 해비듀티 산업용 플로어를 위한 반응 레진을 만들어 왔습니다. 거의 모든 산업 및 상업 분야에서 전세계의 수백만 제곱미터에 성공적으로 사용되어 왔습니다. 실리칼 플로어링 시스템은 내구성과 디자인적인 측면 모두를 충족시키며 플로어의 외관 및 구성과 관련하여 모든 산업용 니즈에 특화될 수 있습니다.

슈퍼마켓, 자동차 조립 라인, 정밀한 기계작업이 필요한 중공업, 제약 연구실, 작은 워크샵, 대형 식품 가공공장, 또한 식육가공소, 낙농업, 와인공장 및 음료생산공장 등에 사용됩니다. 이 뿐만이 아니라, 실리칼 플로어는 부티크샵, 일반 상점, 가게, 상하차 공간, TV 및 라디오 스튜디오, 스포츠 경기장 및 스타디움 등에서도 사용되며, 실제로 모든 분야에 적용할 수 있습니다.



• 어플리케이션 : 충격 흡수 바닥 매트



신리칼 플루어 ...

공격적이 물질을 등에 대한 내구성이 강한 바닥이 필요한 때



산성, 알칼리성, 그리스 및 기타 공격적인 물질에 저항하는 실리칼 플로어

일반 사업, 산업 및 상업 분야에 적용되는 헤비듀티 플로어는 오랜 기간동안 수많은 요구사항을 만족시켜야 합니다. 물리적 부하 뿐만 아니라 온도의 급격한 변화 등에도 잘 버텨야 하며 매일 노출되는 화학적 공격에도 잘 저항할 수 있어야 합니다.

실리칼 플로어는 자외선, 압력, 충격에 저항하며 폭넓은 범위의 온도에도 적합합니다. 실리칼 반응 레진 코팅의 물리적/화학적 특성은 기초바닥면으로 스며드는 액체와 오염물질을 잘 막아주기 때문에 곰팡이와 박테리아의 번식을 막아줍니다. 이는 반드시 위생적이어야 하는 장소, 즉 화장실 공간, 대형 부엌 및 기타 식음료 산업 현장을 포함한 음식공급 설비 현장에 반드시 필요합니다. 실리칼의 연결부위가 없는 플로어는 청소와 보수유지가 매우 편리합니다. 적용에 대한 적합성에 관한 테스트 인증서는 요청에 따라 공급할 수 있습니다.



Expect more from your floor.



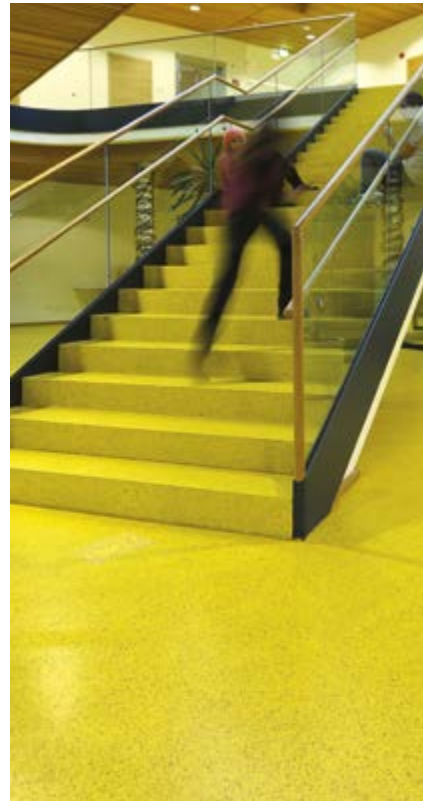
여러분을 위한 컨설턴트가

여기 현장에 있습니다.



실리칼은 여러분의
고민을 분석하고
해결해 드립니다 !

실리칼은 수많은 현장 실험을 통하여 건축 산업에 기여해 왔고 이는 실리칼의 서비스 품질 향상 뿐만 아니라 실수요자의 혜택도 증진시켰습니다. 여러분의 플로어의 문제점을 분석하고 해결해 드리겠습니다. 실용적이고 믿을 수 있는 도움을 전문가로부터 받기를 원하시면 실리칼로 연락 주시기 바랍니다. 더욱 자세한 사항을 알려드리겠습니다 !



실리칼 플로어 : 적용 후 매우 빠르게 준비되는 플로어

생산 중단없는 플로어의 보수 - 실리칼은 가능합니다.

실리칼 반응 레진은 콘크리트, 시멘트 스크리드 및 부분적인 역청(아스팔트) 성분의 기초바닥 등에 쉽게 적용할 수 있습니다.

경화제 파우더를 첨가하면 경화(폴리메리제이션)가 시작됩니다. 실리칼의 플로어는 적용 후 1시간이면 바닥으로서의 물리적/화학적 저항 특성을 보유하게 됩니다. 이는 신축이나 보수 현장 모두에서 엄청난 이익을 가져다 줍니다. 준비 및 혼합이 매우 쉽기 때문에, 오래된 콘크리트에 영구적으로 접착시키고 뛰어난 성에 저항력을 보여주며 영하의 온도에서도 빠르게 경화됩니다.

실리칼 반응 레진은 구조물 및 도심지 엔지니어링 프로젝트에 성공적으로 적용되고 있습니다.

산업용 플로어에도 적용되고 어떠한 종류의 노출된 콘크리트 표면에도 잘 적용되며 일반 도로, 자동차 도로, 터널, 교량, 활주로와 계류장 을 포함한 공항, 철도 트랙과 커브, 기계설비 기초 등과 같은 기존의 구조물화 되어 있는 곳에서도 적용이 가능합니다.



바닥의 준비



프라이밍



메인코팅



상도작업





실리칼. 모든 플로어의 하나의 이름.

Your call - Silikal!

특장점 요약 :

위생적이고 청결한

- ▶ 이음매 없는 도막형 표면
- ▶ 알칼리, 산, 그리스, 오일, 염분 등 기타 공격적인 물질에 저항 (기술자료 참조)
- ▶ 쉽고 빠른 청소 및 보수유지

안전한

- ▶ 미끄럼 방지 등급 조절
- ▶ 마모 및 찢어짐에 강함
- ▶ 온도의 변화에 강함

빠르고 아름다운

- ▶ 매우 짧은 경화시간 ; 리노베이션 할 때 작업시간 최소화
- ▶ 쉬운 시공, 영하의 온도에서도 작업 가능
- ▶ 매력적인 색상 선택 가능, 칼라규사 및 칼라플레이크 사용



품질 및 생태 관리 시스템 인증
Reg. No. 73 100 / 104 663



HACCP 국제기준 인증



Halal 유럽 기준 인증



독일 AgBB 평가제도에 따른 인증



칼라 기준 참고 자료

(주)실리칼코리아건설화학
- 독일 실리칼 한국 투자법인

www.silikalkorea.co.kr

실리칼은 언제든지 여러분의 전화를 기다립니다.

Tel. 02) 525 4111



최적의 솔루션을 제공합니다.

최적의 솔루션은 노하우와 경험을 토대로 합니다. 실리칼은 이를 제공할 수 있으며 현장의 문제를 분석하고 어떻게 해결할 지를 알고 있습니다. 실질적이고 신뢰할 수 있는 지원을 제공 합니다.

실리칼로 연락하시기 바랍니다. 언제든지 전문가적인 조언과 현장의 문제점 등을 자세히 설명해 드리겠습니다.



실리칼 독일 생산 공장
Mainhausen, Frankfurt



Protecting floors and buildings.

Silikal GmbH

Reactive resins and polymer concrete for industrial floors and civil engineering projects

Ostring 23
63533 Mainhausen – Germany

Phone: +49 (0) 61 82 / 92 35-0
Fax: +49 (0) 61 82 / 92 35-40

mail@silikal.de
www.silikal.de

Expect more from your floor.