



단독 및 다세대 주택 건설 분야 에서 신뢰할 수 있는 파트너

BUILDING TRUST



주거용 건물

하나의 씨카 솔루션으로 다양한 요구 충족

단독 주택이든 다세대 주택이든 상관없이 씨카는 건물의 모든 측면을 보호하고 강화하는 데 필수적인 솔루션을 제공합니다.

신축부터 개조에 이르기까지 씨카는 경험과 혁신 기술을 결합하여 안전하고 지속 가능하며 내구성 있는 솔루션을 제공함으로써 실내의 편안함을 높이고 외부의 미관을 더욱 돋보이게 합니다.



목차

04	지속 가능성	24	실내:	생활 구역
06	씨카 가상 홈	28	실내:	숙한 구역
08	외피: 지하층	32	실내:	주차 공간 및 차고
12	외피: 외관	36	실외:	입구 및 공용 구역
16	외피: 테라스 및 발코니	40	실외:	수영장
20	외피: 지붕	44	씨카 - 신뢰 구축 Building TRUST	

지속 가능성

- 씨카

씨카는 과학 기반 목표 이니셔티브(SBTi)를 지지하며 파리협정 목표에 맞춰 배출량 감축 목표를 설정하는 선도적인 기업들의 성장하는 그룹에 합류했습니다. SBTi는 아래에 나와 있는 씨카의 단기 및 장기 과학 기반 온실가스 배출량 감축 목표를 승인했습니다. 이러한 성취는 씨카가 지속 가능성에 대해 기울이는 노력과 건설 부문 및 자동차 산업의 탈탄소화에서 담당하는 적극적인 역할을 입증하며, 씨카의 성장 전략을 더욱 발전시키는 데 기여합니다.

Scope 1 및 2 목표

1.5°: 2050년까지 넷제로 달성에 맞춰 기울이는 노력

-50.4%

2032년까지 감축률(2022년 기준*)

-90%

2050년까지 감축률(2022년 기준*)

Scope 3 목표

>2°: 2032년까지의 목표에 맞춰 기울이는 노력,
1.5°: 2050년까지의 목표에 맞춰 기울이는 노력

-30%

2032년까지 감축률(2022년 기준)

-90%

2050년까지 감축률(2022년 기준)

* 목표 범위에는 바이오에너지 공급 원료로부터 발생하는 생물학적 토양 관련 배출량 및 제거량이 포함됩니다.

Scope 1 및 Scope 2 배출에는 소유 또는 통제하는 배출원에서 발생하는 직접 배출과 구매한 전기, 증기, 난방 및 냉방에서 발생하는 간접 배출이 포함됩니다. Scope 3 배출에는 구매한 상품 및 서비스, 업스트림 및 다운스트림 운송, 폐기물 처리와 같은 가치 사슬 내 기타 모든 간접 배출이 포함됩니다.



지속 가능성

- 주거용 건축건설 솔루션

CO₂ 배출

시멘트는 전 세계 CO₂ 배출의 약 7%를 차지하므로 탈탄소화를 위해서는 시멘트 함량을 줄이고 몰탈에 보완 시멘트 재료(SCM)를 사용해야 합니다.

하지만 씨카는 주거용 건축건설 솔루션 전반에 걸쳐 다른 지속 가능성 조치를 시행하고 있습니다. 여기에는 다음이 포함됩니다.

- 재활용 소재를 사용한 포장
- 바이오 원료 제품
- 제품 내구성을 향상시켜 개조 주기 연장
- 제품 소비량 감소 등



에너지 절약

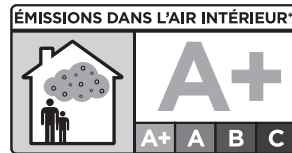
신축이든 개조든 상관없이 건물 외관의 단열 성능을 개선하면 에너지를 35% 이상 절약할 수 있습니다. 냉난방에 필요한 에너지를 절감함으로써 건물의 탄소 발자국을 줄일 뿐만 아니라 실내 쾌적성도 개선할 수 있습니다.

이러한 이점을 실현할 수 있도록 외부 단열 시스템(ETICS 또는 EIFS)은 효과적인 솔루션을 제공합니다. 씨카의 Sikatherm® 브랜드는 외관 단열에 적합한 포괄적인 ETICS/EIFS 솔루션을 제공합니다.

보건 및 안전

씨카는 건설 산업의 지속 가능성을 촉진하는 혁신적인 기술을 제공함으로써 상당히 긍정적인 영향을 미치고 있습니다. 씨카는 유해 물질에 대한 노출을 줄이고 휘발성 유기 화합물(VOC)과 같은 실내 공기 배출 최소화의 엄격한 기준을 충족하는 제품을 제공함으로써 고객이 더욱 건강하고 안전한 구조물을 건설할 수 있도록 지원합니다.

씨카의 솔루션은 LEED, BREEAM 등의 건축물 인증을 쉽게 획득하도록 도우며 지속 가능한 환경을 조성하도록 지원합니다.



수동형 방화

씨카의 수동형 방화 솔루션은 다양한 건물의 이음매 및 관통부를 밀봉하여 일정 기간 동안 정의된 구획 내에서 화재를 억제하고 안전한 대피를 보장하도록 설계되었습니다.

씨카의 솔루션은 가장 엄격한 국내 및 국제 표준(EN, UL, EAD, ASTM, A5)을 충족하여 가장 높은 내화성 요건을 충족하며, 생명을 구하는 데 활용되고 있습니다.

씨카 가상 홈

씨카 가상 홈을 탐색하여
선도적인 주거용 솔루션에 대해
자세히 알아보십시오.



외피

- | | |
|---|-----------|
| 1 | 지하층 |
| 2 | 외관 |
| 3 | 테라스 및 발코니 |
| 4 | 지붕 |

실외

- | | |
|----|------------|
| 10 | 입구 및 공용 구역 |
| 11 | 수영장 |





실내

5	생활 구역:	거실
6	생활 구역:	침실
7	습한 구역:	욕실
8	습한 구역:	주방
9	주차 공간 및 차고	

외피

지하층

건조하고 안전하며 장기간 편안하게 사용 가능

효과적인 방수는 지하층을 건조하고 안전하게 유지하여 주차 및 보관 구역, 전기 시스템, 기타 지하 공간을 보호합니다.

오늘날 신축 건물 소유주는
일반적으로 다음과 같은
내구연한을 요구합니다.

최소

50년

방수 시스템 비용은 일반적으로
구조물을 건설하는 총비용의

1%

미만을 차지합니다.

그러나 우수한 품질의

방수 솔루션을 선택하면 구조물의
수명 기간 동안 유지 및 보수 비용을
이 금액 이상으로 절약할 수 있습니다.

씨카는

100년

이상의 글로벌 경험을 기반으로
성공적인 방수 솔루션을
제공하고 있습니다.





번호	시공	씨카 솔루션	설명
1	지하층 보호	SikaProof® 808	선형 및 후행 시공의 완전 접착형 지하 방수를 위한 FPO/TPO 시트 멤브레인입니다.
		SikaShield®	자체 접착 버전으로 제공되거나 특수 개질 시멘트 기반 접착제인 SikaShield® W1을 통해 콘크리트 하지면에 접착되는 아스팔트 멤브레인입니다.
2	방수 이음매 마감	Sika® Waterbar FB-125	탄성 중합체 소재인 PVC/FPO를 기반으로 한 이어치기 구간의 이음매 및 신축 조인트용 지수판입니다.
		SikaFuko®	재주입 가능한 주입 호스로, 이어치기 구간의 이음매에 사용되며 백업 방수 시스템으로 사용됩니다.
		SikaSwell®	친수성 프로파일 및 실란트로, 이어치기 구간의 이음매 및 관통부 주변을 밀봉하는 데 사용됩니다.
		Sikadur-Combiflex®	이음매, 균열 및 종단부에 적합한 다목적 방수 씰링 테이프 시스템입니다.
3	벽 렌더링 및 코팅	SikaWall®	평탄화 몰탈 및 컬러 마감 제품으로, 실내 벽을 평평하게 하고 보호하며 장식하는 데 사용됩니다.
4	바닥재	Sikafloor® E-Lining Sikafloor® E-Coating Sikafloor® MultiDur	생활 공간의 위생과 내구성을 고려한 무용제 에폭시계 바닥 시스템으로, 기계실, 지하주차장, 공용 복도 등 주거 건물 내부 공간에 적합한 도막형 바닥재입니다. 다양한 색상과 마감이 가능하며 유지관리 또한 용이합니다.
5	타일 시공	SikaCeram®	지하층 구역에서 최적의 결과를 얻도록 통합 시스템으로 설계된 타일 및 석재용 접착제, 그라우트와 유용한 보조 제품입니다.
6	이음매 및 균열 실란트	Sikaflex® SikaSeal®	창문, 문, 파이프, 굴뚝 등의 이음매나 균열을 밀봉하는 데 사용되는 탄성 및 플라스틱 실란트로, 이음매 유형과 위치에 따라 옵션이 달라집니다.
7	건축용 폼	Sika Boom®	가볍고 내구성이 뛰어난 폼 필러로, 씰링, 접착, 단열에 적합합니다.
8	수동형 방화	SikaSeal®/ Sikaflex®/ Sikasil®/ Sika Boom®/ Sikacryl®	선형 밀봉용으로 인증된 내화성 실란트 및 백업재와 관통부 밀봉용 솔루션입니다. (국내인증 없음)
9	건설 접착제	SikaBond® Sikaflex®	나사나 못에 비해 접착 면적이 더 넓어 응력 분포가 균일한 고강도 접착제입니다.
10	무거운 물체 고정	Sika AnchorFix®	콘크리트, 공동 블록 등 다양한 피착재에 구성 요소와 부속품을 단단히 고정하기 위한 화학적 고정 시스템입니다.
11	상승 습기 차단 솔루션	SikaMur®	주입 시스템과 기포 몰탈을 이용한 방수 솔루션으로, 지면에서 건물의 벽으로 스며드는 상승 습기를 막아 벽의 건조함과 통기성을 유지합니다.

외피

지하층

씨카는 주거용 건물의 지하층 및 지하 구역을 위한 포괄적이고 다양한 기술과 시스템을 제공하여 쾌적성을 높이고 기능적 활용도를 확장합니다.

멤브레인 시스템, 혼화제, 이음매 처리, 몰탈 등을 사용하는 방수 솔루션은 이러한 구역을 건조하고 안전하게 유지하는 데 필수적입니다. 또한 바닥재 시스템, 벽지, 실란트 및 접착 솔루션은 모든 건축 요구 사항을 충족하는 보호, 내화성, 성능 및 미적 마감에 사용됩니다.



AKBATI RESIDENTIAL COMPLEX

위치

튀르키예 이스탄불

프로젝트

지하층 6'000m²

솔루션

기계적 성능과 특성 때문에 SikaProof® 시스템을 사용했습니다.



사용 제품: SikaShield®



외피

외관

산뜻한 외관, 선명한 색상, 뛰어난 온도 조절 기능

건물 외관은 단순히 미적인 측면만을 나타내지 않습니다. 기능성을 강화하고 주택이나 건물에 대해 구상하는 건축적 정체성을 확립하는 역할도 합니다.

적절하게 단열된 외관은
에너지 손실을 최대

35%

방지할 수 있습니다.

난방과 냉방은
연간 에너지 소비량의 약

50%

를 차지합니다.

유럽의 건축물은
유럽 CO₂ 배출량의

36%

를 차지합니다.

유럽 건축물의 약

75%

는 에너지 효율이
낮습니다.¹

¹ 출처: 유럽 위원회





번호	시공	씨카 솔루션	설명
1	외관/벽 렌더링	SikaWall®/ SikaMur®	시멘트 또는 석회를 기반으로 한 평탄화 몰탈 및 컬러 마감 렌더링으로, 벽을 보호하고 장식하는 데 사용됩니다.
	외관/벽 코팅	SikaWall®	장식용 외관 마감을 위한 아크릴 또는 규산염 코팅입니다.
	ETICS/ 외관용 외부 단열	Sikatherm®	포괄적인 EWI/EIFS/ETICS 시스템으로, 단열, 에너지 절약, 벽 보호를 위해 사용됩니다.
	내후성 장벽	SikaWall® 및 Sikagard®	외관의 공기 및 날씨로부터 보호하기 위한 액상 도포 WRB로, 단열재나 통풍이 잘되는 외관 뒤쪽에 사용하기에 적합합니다.
2	소수성 함침/ 침투성 썬러	Sikagard®	무기물 표면의 물을 밀어내어 외관을 내구성 있게 보호하는 실란 및 실록산 기반 처리입니다.
3	창문, 문, 균열의 연결 및 밀봉	Sikaflex®/ Sikasil®/ SikaSeal®	이음매 및 균열의 방수와 밀봉을 위한 탄성 실란트로, 물 침투를 방지하고 건물의 수명을 연장합니다.
4	타일 및 석재 시공	SikaCeram®	포괄적인 타일 및 석재용 접착제, 그라우트 및 보조 제품으로, 최적의 외관 마감을 위해 사용됩니다.
5	충진을 위한 건축용 폼	Sika Boom®	창문 주변을 밀봉하고 단열을 강화하는 가볍고 내구성 있는 폼입니다.
6	수동형 방화	Sikaflex®/ Sikasil®/ SikaSeal®	선형 밀봉을 위한 내화성 실란트 및 백업재로, 건물의 안전을 강화합니다. (국내인증 없음)
7	건설용 접착제 (외관 요소)	SikaBond®/ Sikaflex®	접착 면적이 더 넓어 기계적 고정에 비해 응력 분포가 더 균일한 고강도 접착제입니다.
8	무거운 물체 고정	Sika AnchorFix®	콘크리트, 공동 블록 등 다양한 피착재에 구성 요소를 단단히 고정하기 위한 화학적 앵커입니다.
9	개조 및 상승 습기 차단 솔루션	SikaMur®	지진에 대비한 전문 제품을 비롯한 특수 몰탈, 방수 주입 및 통기성 마감 솔루션으로, 지면에서 건물의 벽으로 스며드는 상승 습기를 관리하고 건물 개조 중 건조함을 유지합니다.

외피

외관

내구성 있는 벽이 필요한데, 매력적인 외관이 필요한데, 더 나은 온도 조절 기능이 필요한데, 오래된 건물 외관을 새롭게 바꾸려고 하든, 친환경 구조물을 위한 지속 가능한 표면이 필요한데, 어떤 프로젝트에든 가장 적합한 외관 솔루션을 제공합니다.



NIWA 프로젝트

위치

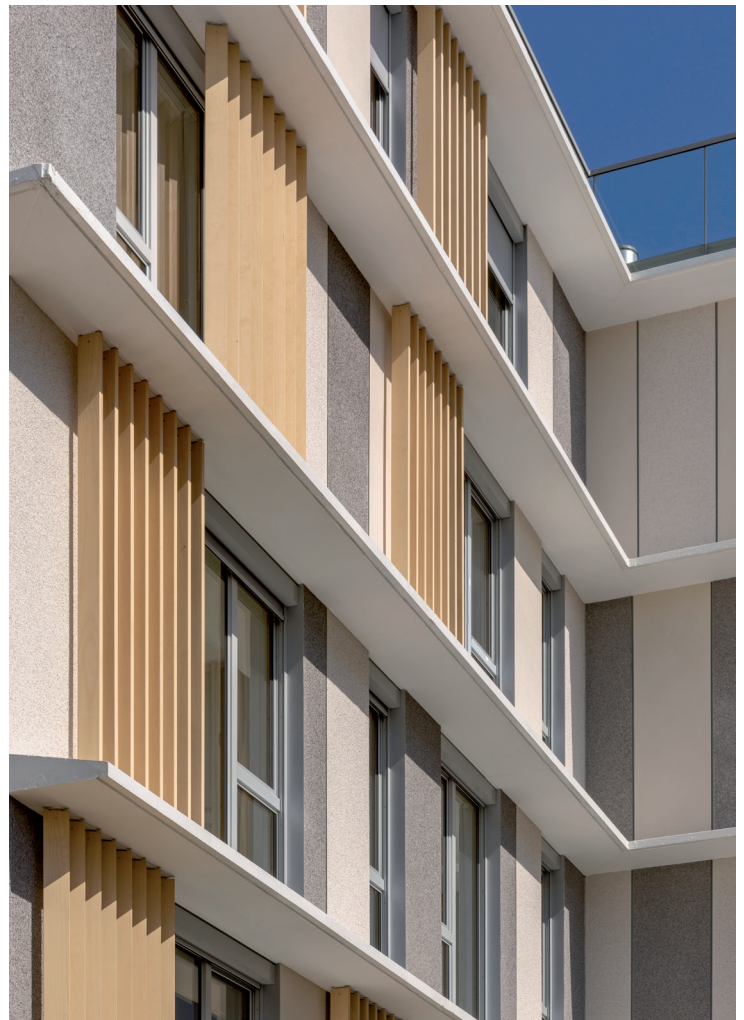
프랑스 방브

프로젝트

162세대 주택을 위한 외관 6'000m²

솔루션

마감이 혼합된 질감인 ETICS 시스템



사용 제품: Sikatherm®



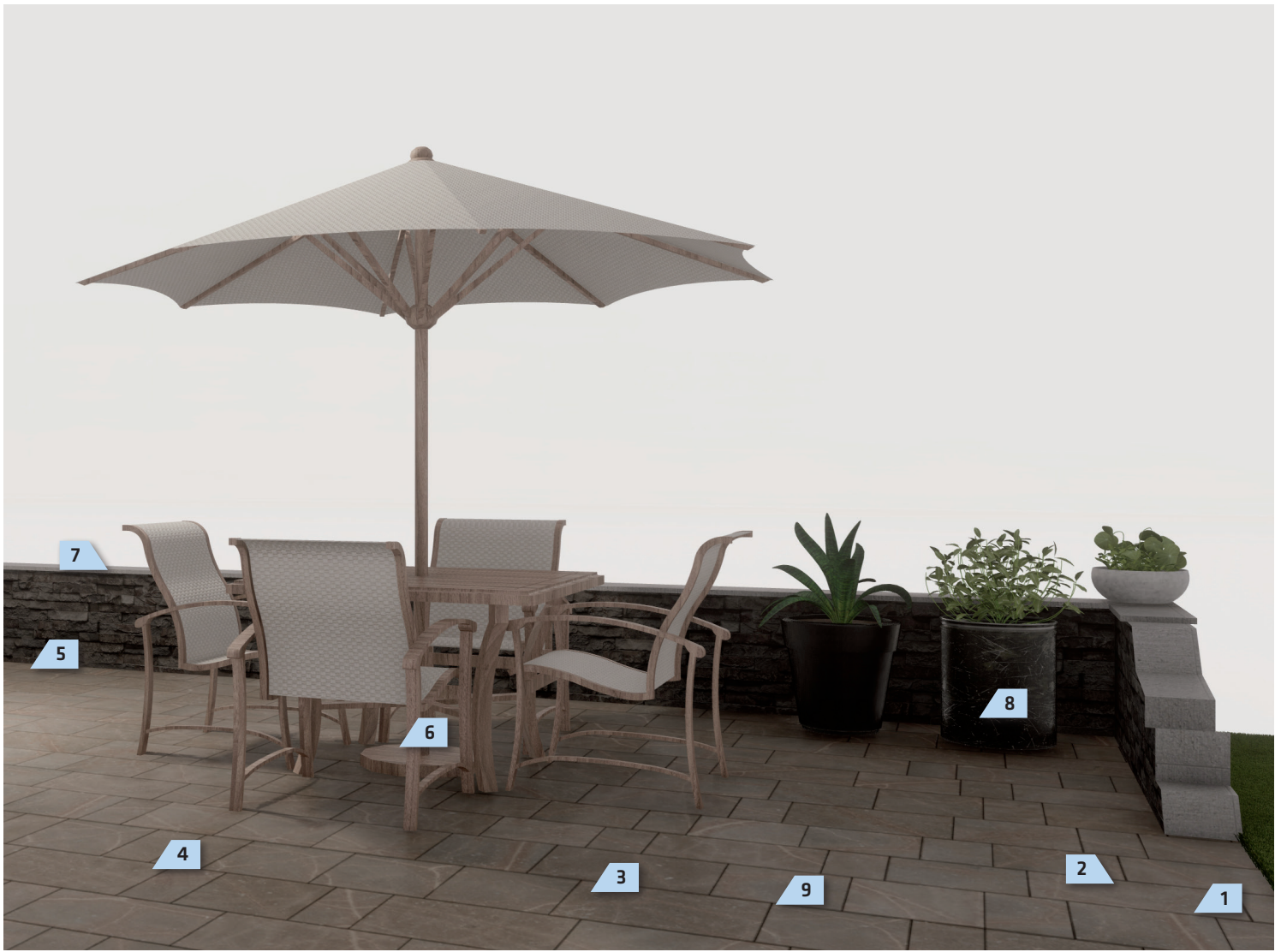
외피

테라스 및 발코니

발코니와 테라스 활용

테라스와 발코니는 휴식 또는 사교를 위한 공간이나 전망을 돋보이게 하는 공간을 제공하여 어떤 건물이든 탈바꿈시킬 수 있습니다. 스타일, 지지대, 표면 마감, 색상, 크기 등의 요소를 조정함으로써 건물의 디자인과 기능에 맞춰 다양한 목적으로 이러한 옥외 구역을 활용할 수 있습니다. 씨카는 내구성, 안전성, 미적 측면을 보장하는 솔루션을 제공하여 아름답고 기능적인 옥외 공간을 조성할 수 있도록 지원합니다.





번호	시공	씨카 솔루션	설명
1	하지면 준비	SikaFloor®	워크인 사워실 등의 벽을 준비하고 경사면을 구축하기 위한 하지면 준비 밀칠 페인트 및 몰탈과 패치 및 평탄화 제품입니다.
2	방수	SikaCeram® Sikalastic® Sika® SealTape SikaFloor®	테라스와 발코니에 매우 중요한 액상 도포 멤브레인, 시트 멤브레인, 이음매 및 전환부용 씰링 테이프를 포함한 방수 솔루션입니다.
3	타일 및 석재 시공	SikaCeram®	포괄적인 범위의 타일 및 석재용 접착제, 그라우트와 보조 제품으로, 최적의 장식용 마감을 위해 사용됩니다.
4	바닥재	SikaFloor® SikaFloor® Level Sikalastic®	타일 대신 사용할 수 있는 SikaFloor® 장식용 코팅 등으로, 내구성 강화를 위해 방수 옵션을 선택할 수 있습니다.
5	이음매 및 균열 실란트	Sikaflex®/ SikaSeal®	이음매 및 균열을 밀봉하는 탄성 실란트로, 물 침투를 방지하고 구조적 내구성을 보장하는 데 필수적입니다.
6	무거운 물체 (예: 난간) 고정	Sika AnchorFix®	콘크리트, 공동 블록 등 다양한 피착재에 구성 요소를 단단히 고정하기 위한 화학적 고정 시스템입니다.
7	콘크리트 보수 시스템	Sika MonoTop®	다양한 프로젝트 요구 사항을 충족하도록 개발된 포괄적인 시멘트 특질 폴리머 개질 몰탈입니다.
8	소수성 함침 및 세척제	Sikagard®	곰팡이 및 조류 세척제, 낙서 방지 코팅 및 소수성 함침 솔루션으로, 표면의 외관을 보호하고 유지하는 데 사용됩니다.
9	조경 포장	Sika® FastFix	통행할 수 없는 조경 구역을 위한 포장 솔루션으로, 자갈과 모래 위의 다양한 포장용 돌과 함께 자유롭게 사용할 수 있습니다.

외피

테라스 및 발코니

씨카는 테라스 또는 발코니를 설계하고 건축할 수 있는 포괄적인 솔루션을 제공하여 안전과 스타일을 모두 보장합니다. 현대적인 우아함이든, 전통적인 매력이든 씨카는 고객의 요구와 취향에 맞춰 안전하고 아름다운 공간을 만듭니다.



발코니 방수 및 접착

위치

폴란드 포즈나뉴

프로젝트

이 프로젝트에서는 구조물을 누수로부터 보호하기 위해 효과적인 방수 및 타일 접착제 솔루션이 필요했습니다. 주요 요구 사항으로는 다양한 피착재에 대한 강력한 접착력, 유연성, 균열 보강 기능, 변형성, 장기적인 내구성 등이 있었습니다.

솔루션

뛰어난 접착, 유연성, 빠른 시공으로 인해 SikaBond® 및 Sikaflex® 제품을 선정했는데, 이 제품들은 포괄적인 보호 기능을 제공하고 모든 프로젝트 요구 사항을 충족했습니다.



사용 제품: SikaCeram®



외피

지붕

내구성, 보호성, 필수적인 기능

지붕은 건물을 악천후로부터 보호하고 해당 입주자에게 편안함을 보장하는 데 매우 중요합니다. 또한 지붕 표면은 비용 효율적인 방식으로 활용 가능한 공간으로 탈바꿈하여 가치와 기능성을 더할 수 있습니다.

매년 전 세계적으로

1억

제곱미터가 넘는 씨카 루핑
멤브레인이 설치됩니다.*

이미

60년

전부터 인정받아 온 씨카의
지붕 공사 시스템(Sarnafil®, Sikaplan®,
Sikalastic®, SikaBit® 포함)은
오늘날에도 여전히
가장 신뢰할 수 있고
지속 가능한 솔루션으로
자리매김하고 있습니다.

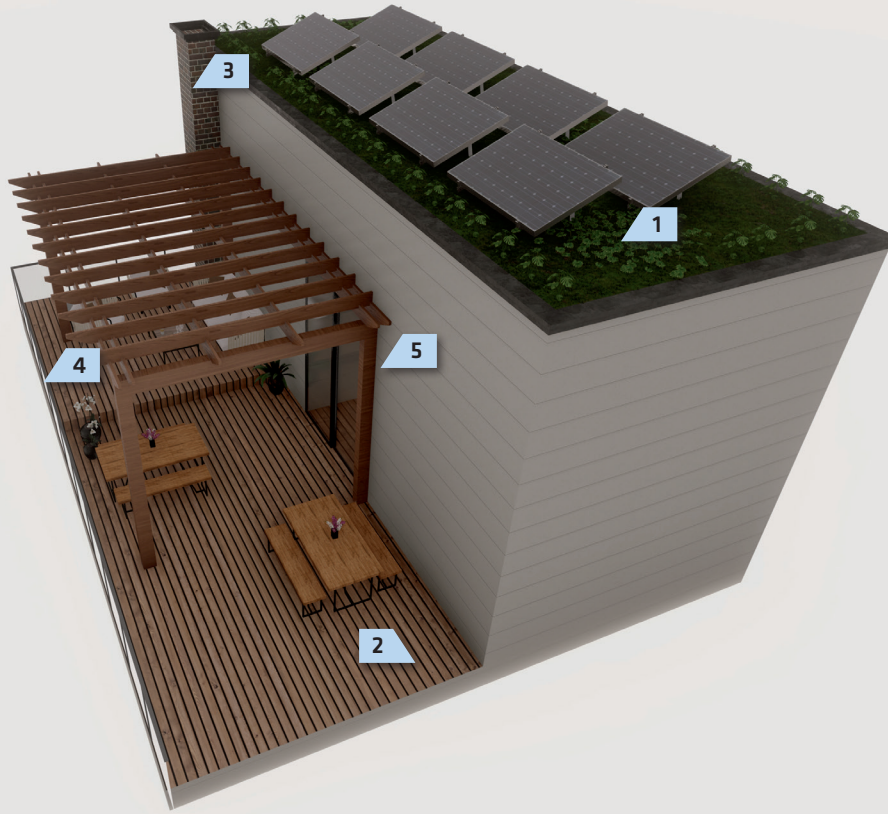
전 세계적으로

85개

국가 이상에서 근무하는
씨카 기술 전문가들은
매일 고객이 장기적인 성능이 보장되는
이상적인 지붕 공사 시스템을
선택할 수 있도록 지원합니다.

* 출처: 유럽 위원회 및 EAE(European Association for ETICS)





번호	시공	씨카 솔루션	설명
1	노출지붕 (콘크리트/ 샌드위치판넬) 비노출지붕 (콘크리트) 자갈, 블록 밸러스트 지붕 친환경 및 유틸리티 데크지붕	Sikaplan® Sarnafil® Sikalastic® SikaShield® SikaRoof® Sika SolaRoof®	TPO, PVC 멤브레인, 액상 도포, 아스팔트 멤브레인 등 다양한 기술을 제공합니다. 장기적인 내구성, 색상 옵션, 단열 보드 또는 아스팔트와의 호환성 같은 특징을 갖춘 기계적 고정, 완전접착 고정, 자착식 고정 또는 액상도포 옵션을 제공합니다. 씨카는, 노출지붕, 비노출 지붕, 유틸리티 데크 지붕, 태양광 지붕을 위한 완벽한 시스템을 제공합니다. 이러한 솔루션에는 내후성, 내화학성, UV차단, 태양광 패널 설치를 위한 호환 약세서리가 포함됩니다. 또한 시스템 성능 향상을 위한 방습층 및 지붕설치에 필요한 약세서리를 제공합니다. (워크웨이패드, 데코프로파일, 와셔, 화스너 등)
2	소수성 함침 및 세척제	Sikagard®	표면을 오랫동안 깨끗하고 잘 보호된 상태로 유지하기 위한 소수성 처리와 함께 타일이 있는 경사 지붕용으로 특별히 개발된 곰팡이 및 조류 세척제입니다.
3	이음매 및 균열 실란트	Sikaflex®/ SikaSeal®	이음매 방수, 지붕 홈통, 수직 홈통 및 굴뚝 비막이 장치 밀봉, 균열이나 구멍 보수에 사용되는 탄성 및 플라스틱 실란트입니다. 이러한 제품들은 지붕의 중요한 부분에 수분이 유입되는 것을 방지하여 내구성을 강화합니다.
4	건설용 접착제	SikaBond®/ Sikaflex®	나사나 못에 비해 접착 면적이 더 넓어 응력 분포가 균일한 고강도 접착제입니다.
5	무거운 물체 고정	Sika AnchorFix®	콘크리트, 공동 블록 등 다양한 피착재에 구성 요소와 부속품(예: 난간, 안테나, 기둥)을 단단히 고정하기 위한 화학적 고정 시스템입니다.

외피

지붕

지붕은 외부 노출과 물리적 응력을 견딜 수 있도록 방수 및 내구성이 뛰어나야 합니다. 하지만 평평한 지붕으로 “낭비되는 공간”으로 만들 필요는 없습니다.

세심한 디자인으로 지붕 표면을 기능적인 공간으로 만들 수 있습니다. 지붕을 디자인 요소로 사용하려면 창의적인 개념을 현실로 구현할 수 있는 시스템이 필요합니다.

친환경 에너지를 위한 태양광발전 시스템을 설치하든, 지붕을 테라스나 정원으로 바꾸든, 색상, 그래픽, 장식적인 외관으로 디자인을 강화하든 씨카의 전문성은 지붕에 가치와 기능성을 더할 수 있는 무한한 가능성을 제공합니다.



BLUE HARBOR RESIDENTIAL

위치

중국 후난성 닝샹

프로젝트

2개 건물의 총 면적은 1'600m²입니다. 고객은 누수를 방지하고 조립식 구조물의 구조적 변형을 지원하며 표준적인 보행자 하중을 견딜 수 있는 안정적이고 내구성 있는 지붕 방수 시스템이 필요했습니다.

솔루션

이러한 사양을 충족하기 위해 Sikalastic® 액상 도포 멤브레인 방수 시스템을 선택하여 지붕에 대한 유연하고 회복탄력성이 높은 솔루션을 제공했습니다.



사용 제품: Sikaplan®/ Sarnafil®



실내

생활 구역

편안하고 심미적인 생활 구역

거실, 침실 등의 생활 구역은 휴식을 취하고 사랑하는 사람들과 소통하며 편하게 쉴 수 있는 공간입니다. 씨카는 내구성, 미학적, 가치를 모두 갖춘 솔루션을 제공함으로써 고객의 요구에 맞춰 편안하고 아름다운 공간을 만듭니다.





번호	시공	씨카 솔루션	설명
1	벽 렌더링 및 코팅	SikaWall®	평탄화 몰탈 및 컬러 마감 제품으로, 실내 벽을 보호하고 장식하며 평평하게 만드는 데 사용됩니다.
2	균열 및 이음매 필러	SikaWall®	건식벽 보수를 위한 다양한 패치, 균열 및 이음매 충전용 제품으로, 분말 또는 즉시 사용 가능한(R2U) 형태로 제공됩니다.
3	바닥재	Sikafloor® Sika ComfortFloor® Sikafloor® DecoCem Sikafloor® Level	포괄적인 바닥재 및 코팅 솔루션(스크리드, 평탄화, 장식용 코팅 포함)으로, 신축 공사와 개보수 공사 모두에 사용됩니다. Sikafloor® 및 Sika ComfortFloor®는 특정 요구에 맞춰 완벽한 마감을 제공합니다.
4	타일 및 석재 시공	SikaCeram®	최적의 결과와 내구성을 위해 컬러 그라우트와 보조 제품을 갖춘 포괄적인 타일 및 석재용 접착 시스템입니다.
5	목재 및 유연한 바닥 덮개	SikaBond®	목재 및 유연한 바닥 덮개의 피착재에 강력하고 유연한 접착력을 제공하는 내구성 있는 접착제로, 오래 지속되는 시공에 적합합니다.
6	이음매 및 균열 실란트	Sikaflex® SikaSeal®	다양한 건물 이음매에 물이 유입되는 것을 방지하여 내구성을 강화하는 탄성 및 플라스틱 실란트입니다. 창문, 문 및 기타 구조적 요소의 밀봉에 적합합니다.
7	건축용 폼	Sika Boom®	건축 시 밀봉, 접착, 단열 시공에 사용되는 가볍고 내구성 있는 폼입니다.
8	건설 접착제	SikaBond® Sikaflex®	나사나 못에 비해 접착 면적이 더 넓어 응력 분포가 균일한 고강도 접착제입니다.
9	상승 습기 차단 솔루션	SikaMur®	주입 시스템과 기포 몰탈을 이용한 방수 솔루션으로, 지면에서 건물의 벽으로 스며드는 상승 습기를 막아 벽의 건조함과 통기성을 유지합니다.

실내

생활 구역

벽판 접합과 균열 충전부터 창문 밀봉, 장식적인 색상과 질감 추가 또는 폭신한 바닥과 타일이 깔린 바닥 시공에 이르기까지 씨카는 고객의 상상을 현실로 구현할 수 있는 제품과 전문성을 제공합니다.

품질, 혁신, 고객 만족을 위해 최선을 다하며, 단순히 제품을 제공할 뿐만 아니라 진정한 변화를 이루는 포괄적인 솔루션을 제공합니다. 씨카는 고객이 고유하고 독특한 스타일을 반영하고 모든 기능적 요구를 충족하는 공간으로 생활 구역을 탈바꿈시킬 수 있도록 지원합니다.



펜트하우스

위치

영국 런던

프로젝트

고객은 펜트하우스의 고급스러운 미적 특성을 보완하고 오래 지속되는 내구성을 제공하는 세련되고 현대적인 바닥을 원했습니다.

솔루션

자연광이 가득한 이 고급 아파트에 적합한 바닥재 솔루션으로 Sika ComfortFloor®를 선택했습니다. 이 솔루션은 스타일과 회복탄력성을 모두 제공하여 고객의 기대에 부응했습니다.



사용 제품: SikaWall®



실내

습한 구역

습식 공간을 위한 다양한 솔루션

다양한 색상과 질감으로 욕실과 주방에 매력적이고 세련된 분위기를 연출하는 솔루션을 알아보십시오. 씨카는 바닥과 벽의 미적 특성을 향상시키면서 내구성과 내습성은 뛰어난 솔루션을 제공합니다.





번호	시공	씨카 솔루션	설명
1	하지면 준비	SikaFloor®	하지면 준비용 밀칠 페인트 및 몰탈입니다. 씨카는 워크인 샤워실의 경사면 구축, 벽 준비, 바닥 평탄화를 위한 패치 및 평탄화 솔루션을 제공합니다.
2	방수	SikaCeram® Sikalastic® Sika® SealTape	몰탈, 액상 도포 및 시트 멤브레인을 포함하는 필수 방수 솔루션으로, 물 침투로부터 표면을 보호하도록 설계되었습니다. 씨카 씰링 테이프는 이음매, 전환부, 관통부에도 사용됩니다.
3	타일 및 석재 시공	SikaCeram®	포괄적인 타일 및 석재용 접착제와 컬러 그라우트로, 습한 구역에서도 내구성과 최적의 성능을 구현하도록 설계되었으며 작업 현장 요구 사항에 맞게 제작되었습니다.
4	바닥재	SikaFloor® Sika ComfortFloor® SikaFloor® DecoCem SikaFloor® Level	오늘날 씨카는 신축 공사와 개보수 공사 모두를 위해 포괄적인 바닥재 및 코팅 솔루션을 제공합니다. Sika ComfortFloor®는 스크리드, 평탄화, 장식용 코팅 솔루션입니다. SikaFloor® 및 Sika ComfortFloor® 솔루션은 특정 요구에 완벽하게 부합합니다.
5	폭신한 바닥재	SikaBond®	폭신한 바닥에 적합한 내구성 있는 접착제로, 경질 또는 탄성, 반응성 또는 비반응성 제형으로 제공됩니다. 씨카 접착제는 다양한 피착재에 회복탄력성이 높고 오래 지속되는 접착력을 제공합니다.
6	실란트	SikaSeal®	무브먼트 조인트 및 연결부 이음매용 고성능 항진균 실란트로, 그라우트 색상과 어울리도록 설계되었으며 장기간의 곰팡이 저항성을 갖춘 방수, 악취 방지 마감을 제공합니다.
7	벽 렌더링 및 코팅	SikaWall®	실내 벽을 보호하고 장식하며 강화하는 데 사용되는 평탄화 몰탈 및 컬러 마감으로, 내구성과 미적 아름다움을 제공합니다.
8	균열 및 이음매 필러	SikaWall®	건식벽의 구멍, 균열, 이음매를 보수하여 매끄럽고 완벽한 마감을 보장하는 패치, 균열 및 이음매 필러로, 분말 또는 즉시 사용 가능한 형태로 제공됩니다.
9	건설용 접착제	SikaBond® / Sikaflex®	나사나 못에 비해 접착 면적이 더 넓은 고강도 접착제로, 거울, 붙박이 설비, 액세서리를 벽에 고정하고 접착합니다.

실내

습한 구역

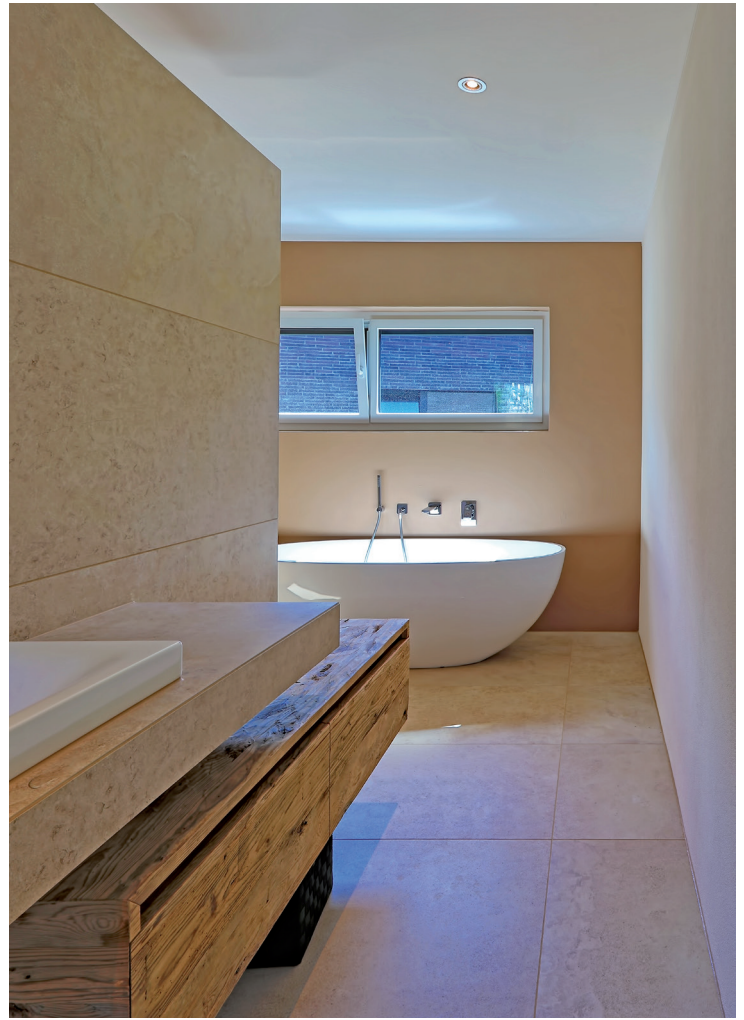
방수, 바닥재 및 타일 시공 분야에서 광범위한 전문성을 갖춘 씨카는 습한 공간에 맞춤형 포괄적인 시스템을 제공합니다. 제품군에는 다양한 피착재에 적합한 특수 타일 접착제와 고성능 그라우트가 포함되며, 시멘트와 에폭시 제형 둘 다로 제공되므로 프로젝트에 가장 적합한 솔루션을 선택할 수 있습니다.



주택
위치
스위스 빌

프로젝트
4채의 주택, 각각 200m²

솔루션
이러한 주택의 기술적 요건과 미적 요구 사항을 모두 충족하기 위해 다양한 씨카 솔루션을 선택했습니다. 스크리드 및 실리콘부터 특수 타일 및 목재 접착제에 이르기까지 씨카는 내구성, 기능성, 스타일을 모두 얻을 수 있는 포괄적인 접근 방식을 제공했습니다.



사용 제품: SikaSeal®



실내

주차 공간 및 차고

주차 구조물 및 차고를 위한 신뢰할 수 있고 내구성이 뛰어난 솔루션

씨카의 포괄적인 방수, 바닥재, 밀봉 및 접착 솔루션을 사용하면 주차 공간 및 차고 프로젝트에서 오래 지속되는 보호 기능과 성능을 얻을 수 있습니다.





번호	시공	씨카 솔루션	설명
1	지하층 보호	SikaProof® 808	선행 및 후행 시공 지하 방수를 위한 완전 접착형 FPO/TPO 시트 멤브레인입니다.
		SikaShield®	자체 접착형으로 제공되거나 특수 개질 시멘트 접착제인 SikaShield® W1을 통해 콘크리트에 접착되는 아스팔트 멤브레인입니다.
2	방수 이음매 마감	Sika® Waterbar FB-125	내구성 있는 탄성 중합체 소재(PVC/FPO)를 활용하여 이어치기 구간의 이음매 및 신축 조인트용으로 설계된 지수판입니다.
		SikaFuko®	이어치기 구간의 이음매에 맞게 특별히 설계된 재주입 가능한 주입 호스로, 백업 방수 기능을 지원합니다.
		SikaSwell®	친수성 프로파일 및 실란트로, 이어치기 구간의 이음매 및 관통부를 효과적으로 밀봉하는 데 사용됩니다.
		Sikadur-Combiflex®	이음매, 균열 및 종단부에 적합한 다목적 방수 씰링 테이프 시스템입니다.
3	벽 렌더링 및 코팅	SikaWall®	고품질 평탄화 몰탈 및 컬러 마감 솔루션으로, 실내 벽을 보호하고 평평하게 만들며 장식하는 데 사용됩니다.
4	바닥재	SikaFloor® E-Lining SikaFloor® E-Coating SikaFloor® MultiDur	생활 공간의 위생과 내구성을 고려한 무용제 에폭시계 바닥 시스템으로, 기계실, 지하주차장, 공용 복도 등 주거 건물 내부 공간에 적합한 도막형 바닥재입니다. 다양한 색상과 마감이 가능하며 유지관리 또한 용이합니다.
5	이음매 및 균열 실란트	Sikaflex® SikaSeal®	다양한 건물 이음매에 물이 유입되는 것을 방지하여 내구성을 강화하는 탄성 및 플라스틱 실란트입니다. 창문, 문 및 기타 구조적 요소의 밀봉에 적합합니다.
6	건축용 폼	Sika Boom®	건축 시 밀봉, 접착, 단열 시공에 사용되는 가볍고 내구성 있는 폼입니다.
7	수동형 방화	SikaSeal®/ Sikaflex®/ Sikasil®/ Sika Boom®/ Sikacryl®	주차 구조물의 구멍과 통로를 막기 위한 내화성 실란트 및 재료로, 중요한 구역의 화재 위험을 최소화할 수 있는 인증된 솔루션을 제공합니다. (국내인증 없음)
8	건설 접착제	SikaBond® Sikaflex®	나사나 못에 비해 접착 면적이 더 넓어 응력 분포가 균일한 고강도 접착제입니다.
9	무거운 물체 고정	Sika AnchorFix®	콘크리트, 공동 블록 등 다양한 피착재에 구성 요소와 부속품을 단단히 고정하기 위한 화학적 고정 시스템입니다.
10	상승 습기 차단 솔루션	SikaMur®	주입 시스템과 기포 몰탈을 이용한 방수 솔루션으로, 지면에서 건물의 벽으로 스며드는 상승 습기를 막아 벽의 건조함과 통기성을 유지합니다.

실내

주차 공간 및 차고

일상적인 주차장과 개인 차고는 기계적 응력과 수분에 노출될 수 있으므로 강력한 보호가 필요합니다. 또한 특수 실란트 및 고정 솔루션과 함께 입주자 안전을 보장하기 위해 방화와 같은 사항도 고려해야 합니다. 그래서 씨카는 내구성과 신뢰성을 갖춰 주차 공간 및 차고 프로젝트를 성공적으로 완료할 수 있도록 지원하는 포괄적인 범위의 전용 솔루션을 제공합니다.



지하 주차장

위치

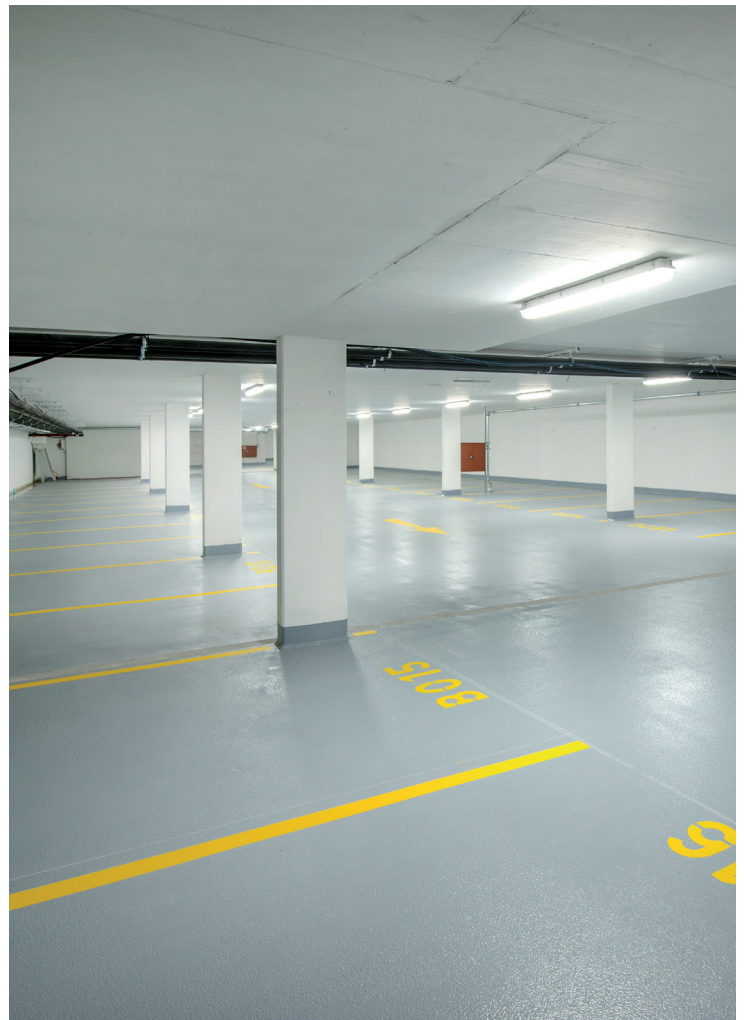
오스트리아 린츠

프로젝트

지하 2개 층에 걸친 면적은 5'100m²입니다. 이 프로젝트에서는 균열 보강 기능, 내마모성, 부식 방지 및 방수 이음매 프로파일이 필요했습니다.

솔루션

강력한 기술적 특징과 다양한 색상 옵션으로 인해 Sikafloor® 시스템을 선정했는데, 이 시스템은 주차장의 기능적 요건과 미적 요구 사항을 모두 충족했습니다.



사용 제품: Sikafloor®



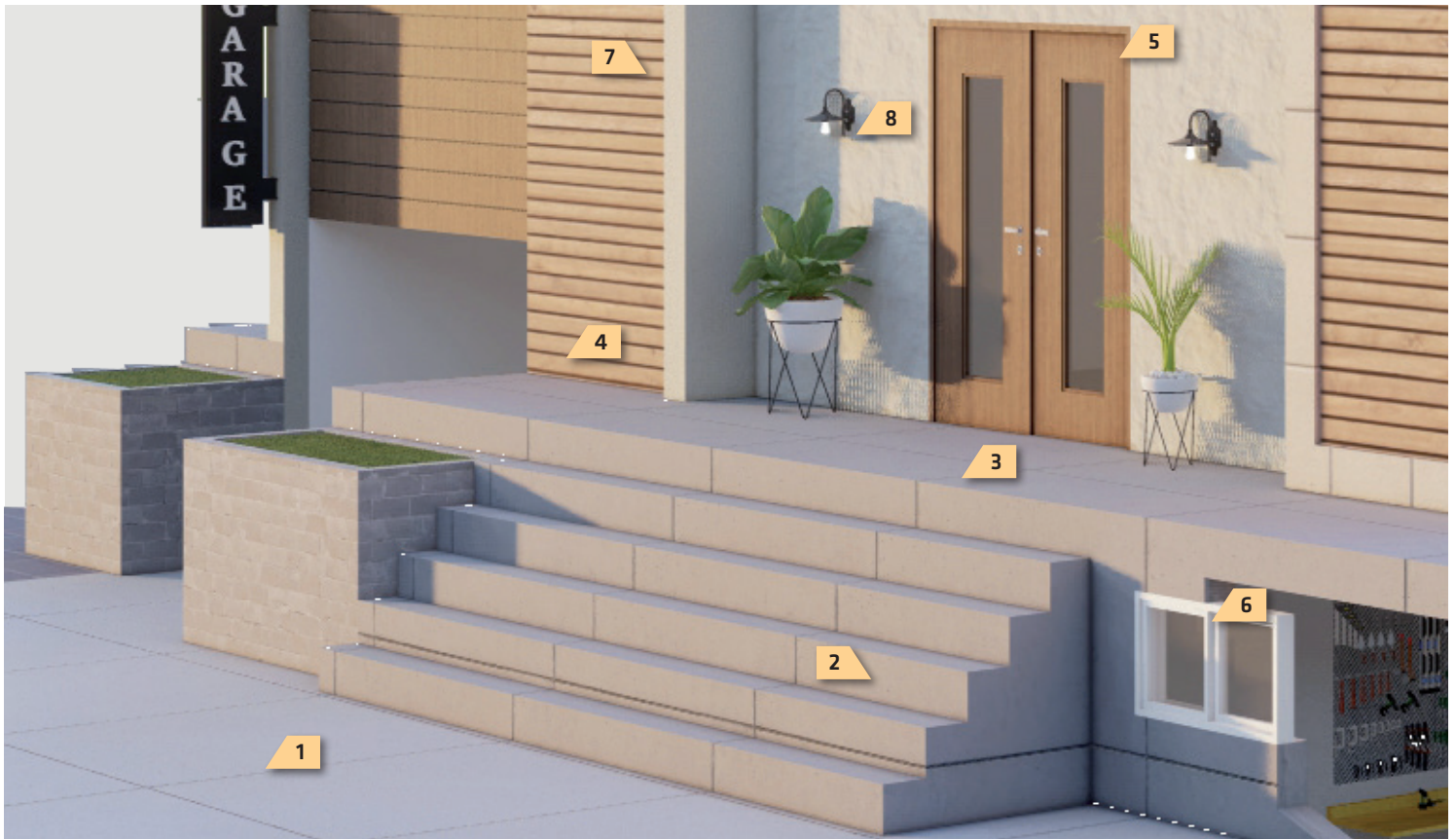
실외

입구 및 공용 구역

주택의 아늑한 입구와 매력적인 외부 공간

입구는 간과되는 경우가 많지만, 깊은 첫인상을 남기는 데 중요한 역할을 합니다. 단순한 출입구가 아니라, 스타일, 기능성, 내구성을 보여주는 공간입니다. 입구는 내부에 무엇이 있는지에 대한 분위기를 조성하고 외부와 내부 공간을 자연스럽게 연결하는 역할을 하며, 미적인 아름다움과 실용적인 회복탄력성을 조화롭게 구현합니다.





번호	시공	씨카 솔루션	설명
1	조경 포장	Sika® FastFix	통행할 수 없는 조경 구역을 위한 시스템으로, 자갈과 모래 위에 다양한 돌을 깔아 자유로운 형태로 안정된 포장 길을 만듭니다.
2	타일 및 석재 시공	SikaCeram® Sikalastic®	최적의 결과와 내구성을 위해 컬러 그라우트와 보조 제품을 갖춘 포괄적인 타일 및 석재용 접착 시스템입니다.
3	바닥재	Sikafloor® Sika ComfortFloor® Sikafloor® Terrazzo Sikafloor® Level	신축 공사와 개보수 공사 모두를 위한 바닥재 및 코팅 솔루션(스크리드, 평탄화, 코팅 등)으로, 모든 최신 표준 및 요구 사항을 충족하거나 그 수준을 넘어섭니다.
4	소수성 함침 및 세척제	Sikagard®	곰팡이 및 조류 세척제, 낙서 방지 코팅 및 소수성 함침 솔루션으로, 표면의 외관을 보호하고 유지하는 데 사용됩니다.
5	이음매 및 균열 실란트	Sikaflex® SikaSeal®	창문, 문, 파이프 등 다양한 위치의 이음매 및 균열 충전용으로 설계된 실란트입니다. 필수적인 방수 기능을 제공하고 움직임을 수용하여 건물의 완전성을 유지합니다.
6	수동형 방화	SikaSeal®/ Sikaflex®/ Sikasil®/ Sika Boom®/ Sikacryl®	선형 및 관통부 이음매를 위한 내화 씰링 솔루션으로, 다세대 건물의 화재 확산을 지연시키기 위한 솔루션입니다. 안전한 구획화 지원에 대한 인증을 받은 제품들입니다. (국내인증 없음)
7	건설용 접착제	SikaBond® Sikaflex®	나사나 못에 비해 접착 면적이 더 넓어 응력 분포가 균일한 고강도 접착제입니다.
8	무거운 물체 고정	Sika AnchorFix®	콘크리트, 공동 블록 등 다양한 피착재에 구성 요소와 부속품을 단단히 고정하기 위한 화학적 고정 시스템입니다.

실외

입구 및 공용 구역

입구 바닥재 및 장식적 특징을 위해 씨카 시스템과 결합된 씨카의 장식용 바닥, 타일 및 세라믹은 인기 있는 옵션입니다. 이러한 옵션은 매우 다양한 색상, 패턴, 마감을 제공하므로 다양한 디자인 스타일과 미적 특성에 맞춰 조정할 수 있습니다.

실외의 경우 포장용 돌, 벽돌, 깔판한 벽, 장식용 고정 물체와 같은 요소가 입구의 분위기를 크게 좌우합니다. 건물 입구에 적합한 재료를 선택하려면 시각적 매력과 성능, 내구성, 유지보수 요구 간의 균형을 맞추고 현장의 특정 환경 조건에 적합한 재료를 확보해야 합니다.



MARATHON NEXZONE

위치

인도 뭄바이

프로젝트

12개 타워 규모의 이 개발 프로젝트에서 고객은 대형 세라믹 타일과 유리화 타일을 안전하게 설치하기 위해 박층조적 시공에 적합한 고성능 시멘트 타일 접착 시스템이 필요했습니다.

솔루션

대형 타일 접착의 신뢰성과 성능을 고려하여 이 대규모 프로젝트의 기술적 요구 사항을 충족하는 SikaCeram® 제품을 선택했습니다.



사용 제품: Sikafloor® Level



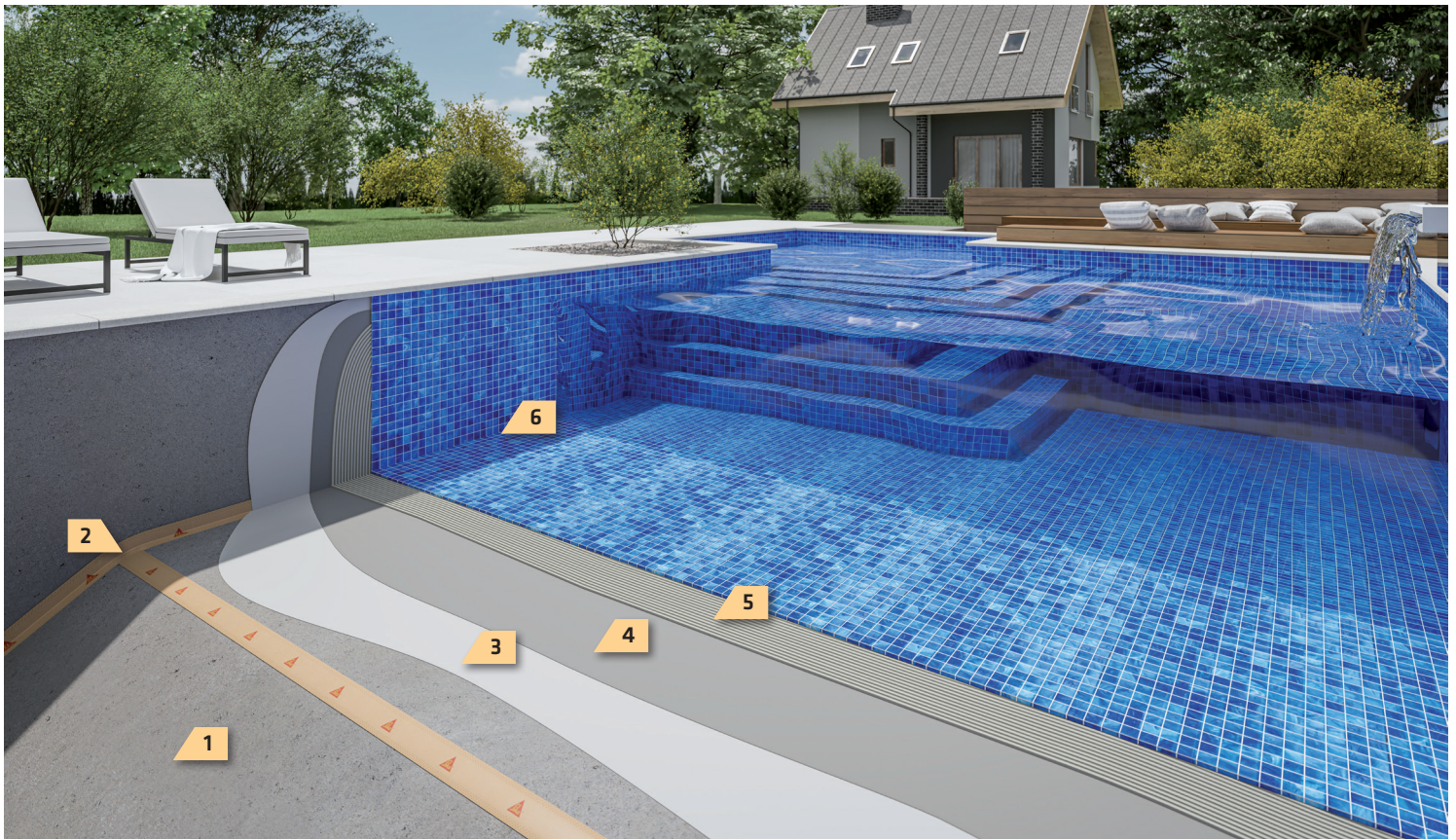
실외

수영장

안전과 심미성이 핵심

수영장을 짓는 데는 땅을 파고 메우는 것 이상의 작업이 필요하며, 안전성, 내구성, 시각적 매력을 보장하는 자재를 선택해야 합니다. 적절한 제품을 선택하면 수영장의 내구성, 유지관리 용이성, 심미성을 모두 얻을 수 있습니다.





번호	시공	씨카 솔루션	설명
1	콘크리트 보수	Sika MonoTop®	하자가 생긴 콘크리트 하지면을 보수하는 수영장 시공에 적합한 특수 몰탈 시스템입니다.
2	이음매 및 균열 밀봉	Sikadur-Combiflex® Sika® SealTape F	균열 보강 특성이 있는 고성능 방수 밀봉 시스템으로, 수영장 환경의 이음매 및 균열 밀봉에 적합합니다. 셀링 테이프로도 제공됩니다.
3	밀칠 페인트	Sikafloor®	매질 흡수성을 위한 합성 분산제, 고흡수성 피착재를 위한 아크릴산염 분산제 등 다양한 피착재 특성에 맞춰 제작된 다양한 밀칠 페인트로, 습한 환경에서 접착력과 내구성을 향상시킵니다.
4	방수 멤브레인	SikaCeram® Sikalastic® SikaTop®	수영장용 포괄적 방수 시스템으로, 몰탈 또는 호일 멤브레인과 호환 접착제를 포함하며 견고한 방수 차단층을 보장하고 장기간 물에 노출되어도 견딜 수 있도록 설계되었습니다.
5	타일 및 석재 시공	SikaCeram®	폭넓은 범위의 타일 및 석재용 접착제, 컬러 그라우트와 지원 제품으로, 시멘트 기반 제품, 다양한 에폭시 제품 등 특정 현장 및 미적 요구 사항에 맞춰 수영장에 적합한 옵션을 제공합니다.
6	실란트	Sikasil® Pool	물에 영구적으로 노출되는 경우를 고려하여 설계된 내염소성 중성 경화형 실리콘 실란트로, 수영장의 이음매 밀봉에 적합합니다.

실외

수영장

오래 지속되는 고품질 수영장 시공을 위해 설계된 씨카 솔루션을 알아보십시오. 이 솔루션에는 특수 방수 제품, 보수 몰탈, 밀칠 페인트, 실란트, 멤브레인, 타일 접착제, 그라우트 등이 포함되어 있으며, 모두 오랜 시간 동안 유지되는 내구성이 뛰어난 수영장을 만드는 데 필수적입니다.



고급 수영장

위치

이탈리아 팔레르모

프로젝트

이 고급 수영장 시공을 위해 Sika Italy는 품질과 내구성을 보장하는 데 필요한 사양과 전문 자재 응용 솔루션을 제공했습니다.

솔루션

씨카의 콘크리트 보수 및 방수 시스템을 적용해 콘크리트 구조물을 복구하고 방수 이음매를 시공함으로써 회복탄력성이 높고 오래 지속되는 수영장을 만들었습니다.



사용 제품: SikaCeram® Sealing Membrane A 및 Sika® SealTape F





탁월성을 향한 노력. 혁신을 통한 고취. 신뢰 구축.

씨카는 화학물질 전문 기업으로, 신뢰는 씨카 비즈니스 성공의 토대입니다.

한 세기가 넘는 동안 씨카는 건설, 건축 및 제조 산업에서 고품질 제품을 제공하고 혁신을 촉진하는데 집중해 왔습니다. 씨카는 방수, 씰링, 접착, 보강 분야의 핵심 역량을 아우르는 전문성을 기반으로 고객의 요구를 충족하는 안정적이고 오래 지속되는 솔루션을 제공합니다.

씨카는 제품 외에도 포괄적인 서비스, 기술 전문성, 맞춤형 교육은 물론 상당한 가치를 더해주는 맞춤형 솔루션을 제공합니다.

이것이 바로 고객이 신뢰할 수 있는 씨카의 품질 보증입니다.

씨카 - 신뢰 구축 BUILDING TRUST

1910년부터

씨카의 시작: Sika®-1과 GOTTHARD 터널



시범용으로 Sika-1 혼합을 준비하고 있는 Winkler

요구에 부응하는 혁신

고성능 건설 화학물질에 대한 전 세계적인 요구를 파악한 Winkler는 씨카를 국제적으로 확장했습니다. 1930년대에 이르러서 씨카는 유럽, 미국, 아르헨티나, 브라질, 일본에 15개의 자회사를 설립하여 새로운 건설 화학물질 시장을 개척했습니다.

씨카의 토대

Kaspar Winkler는 1910년에 몰탈용 급결 방수 혼화제인 Sika®-1을 발명하며 회사의 초석을 놓았습니다. 이 혁신적인 제품을 Gotthard 터널 방수에 사용함으로써 스위스 철도는 북유럽과 남유럽을 잇는 중요한 연결 고리에 전기를 공급할 수 있었습니다. 이 중추적인 프로젝트가 바로 씨카의 미래를 위한 토대를 마련했습니다.

Ein Wasser- u. Feuchtigkeits-Schutzmittel, welches im Anmachwasser dem Beton- od. Mörtel-Trockengemisch zugegeben u. auch als wasserdichter Anstrich (Weissle) verwendet wird; ist einfachst, zuverlässigst und billigst in der Anwendung; verzögert das Abbinden und schwächt auf die Druckfestigkeit nicht, ist farb- und geruchlos. 3562 b

„PURIGO“, ein Steinwasch- und Konservierungswasser.

„CONSERVADO“, ein wetterfester, farbloser Anstrich auf Gestein.

— Auf Wunsch Ausführung gegen Garantie. —
— Wird in Dosen (von 1 Kilo) geliefert. —
— Man verlange Prospekte, Muster und Referenzen.

Kasp. Winkler & Cie., Zürich III
Neugasse 99
Telephon 7462 ~~7462~~ Telegr.-Adr.: „Sika“
Eigenes Versuchslaboratorium.

당시 "Kaspar Winkler & Cie"(현재의 씨카)의 Sika®-1 광고

씨카 브랜드

씨카라는 이름은 안정성, 혁신, 신뢰성을 상징합니다. 전 세계적으로 인정받는 노란색 씨카 로고는 건설 현장의 에너지와 목적을 반영합니다. 100여 년 전 씨카 창립자에 의해 확립된 이 품질의 상징은 씨카의 성장과 세계적 입지를 굳히는 데 중요한 역할을 해왔습니다.





KNOW-HOW FROM SITE TO SHELF

지하에서 지붕까지, 현장에서 매장까지,
바다에서 하늘까지 우리는 신뢰를 건설합니다.

씨카는 건축 및 산업 분야에서 방수, 썰링, 접착, 보강을 위한 시스템과 제품 개발,
생산에 앞장서고 있는 특수 화학 회사입니다.

- ▲ 본 자료의 제시된 제반 사항에 대한 문의는 대리점이나 당사 영업부로 연락하여 주십시오.
- ▲ 기재된 내용은 표지에 인쇄된 발행일 기준으로 작성되었으며, 제품의 사양은 임의적으로 변경될 수 있습니다.
- ▲ 본 자료는 제품소개 및 설명하기 위한 목적으로 제작되어 규격 및 보급자료로 인용할 수 없습니다.

씨카코리아(주)



kor.sika.com

서울사무소 강남구 논현로 419, 3층 (역삼동, PMK빌딩) T 02-6912-1500(고객문의) F 02-6912-1555
본사 / 공장 경기도 안성시 미양면 안성맞춤대로 724 (구수리 304) T 031-8056-7777 F 031-8056-7788
음 성 공 장 충북 음성군 금왕읍 금일로 64번길 70 (각회리 612-6) T 043-883-1223 F 043-883-1228
군 산 공 장 전북 군산시 산단동서로 97 (오식도동 816-5) T 063-471-7982 F 063-471-7984

BUILDING TRUST

