

# 보도자료



## 바스프, 국내기업과 손잡고 천연 소재 코르크칩으로 만든 바닥재 솔루션 개발

- 표면 내구성이 뛰어나 놀이터, 운동장, 산책로, 보도 등 각종 공공시설 바닥재에 적합
- 기존에 사용되어 온 고무 바닥재의 대안으로 떠오른 환경친화적이고 안전한 천연 코르크 소재

2017년 4월 20일 — 글로벌 화학기업인 바스프(BASF)는 국내 친환경 포장 전문업체인 에이로드(A-road)와 손잡고 기존 고무 소재 바닥재를 대체할 수 있는 바닥재를 개발했다. 신규 바닥재 솔루션은 우수한 내구성을 특징으로 하며 바스프의 고탄성 바닥 포장용 접착제와 에이로드의 친환경 코르크칩을 혼합하는 독자적인 기술을 통해 만들어졌다.

신규 바닥재는 기존의 고무 소재 바닥재 보다 환경에 미치는 영향이 적어 특히 어린이 놀이터, 학교 운동장, 산책로, 보도 등 각종 공공 시설에 적합하다.

에이로드의 소재철 대표는 “세계적인 화학 기업인 바스프와 공동으로 지속 가능한 바닥재 솔루션을 함께 만들게 되어 기쁘게 생각한다. 안전하고 건강한 환경을 만들기 위한 바닥재 솔루션을 앞으로도 함께 개발해 나갔으면 한다.”고 밝혔다.

바스프 기능성 재료 사업부문 아태지역 총괄 사장인 앤디 포스틀스웨이트(Andy Postlethwaite)는 “코르크와 같은 천연물로 만든 소재는 기존 고무 소재의 바닥재에 대한 친환경적 대안이 될 수 있다. 코르크 바닥재는 침투성 면에서도 탁월해 지하수를 보호하는 데에도 도움을 줄 수 있다. 한국 시장에서 에이로드와 협력을 통해 보다

### 미디어 문의

한국바스프  
홍보팀 김나리 과장  
Phone: (82) 2 3707 7507  
Fax: (82) 2 3707 7889  
[nari.kim@basf.com](mailto:nari.kim@basf.com)

인사이트 커뮤니케이션즈  
컨설턴츠(홍보대행사)  
이화정 차장  
Phone: (82) 2 739 7054  
Mobile: (82) 10 4874 7803  
[clare.lee@insightcomms.com](mailto:clare.lee@insightcomms.com)

한국바스프주식회사  
서울특별시 중구 세종대로 39,  
대한상공회의소빌딩 16층 100-74  
Phone: (82) 2 3707 7506  
Fax: (82) 2 3707 7889  
<http://www.basf.co.kr>

혁신적이고, 지속 가능한 바닥재 솔루션을 선보이며 관련 산업 분야에서 혁신을 주도할 수 있게 되어 기쁘게 생각한다.”고 말했다.

신규 바닥재는 기존 고무 바닥재 대비 하절기 표면 온도(5.8℃)가 낮고, 동절기에는 해빙력이 더 뛰어나다. 60 분을 기준으로 암모니아를 100% 탈취할 수 있는 뛰어난 탈취율을 가지고 있다. 99.9%의 항균력과 한국산업표준(KS) 기준(0.6MPa) 보다 높은 인장강도(1.7-0.7MPa)를 갖춰 기존 바닥재보다 오래 사용 할 수 있다. 또한, 배수 면에서 천연소재를 원료로 사용해 투수력이 매우 뛰어나며, 탁월한 내구성이 특징이다.

한편, 이번 바닥재 솔루션은 하남 스타필드 내 실내암벽시설 바닥, 경남 김해 어린이 놀이터, 서울 국제고등학교 운동장 트랙 등에 적용 되었다.

###

### 바스프 기능성 소재 사업부 (Performance Materials Division) 소개

바스프의 기능성 소재 사업부는 바스프 내 전반적인 혁신적 맞춤형 플라스틱 노하우의 개발을 담당하고 있다. 어플리케이션 기반 시스템 솔루션 기술을 바탕으로 운송, 건설, 산업용 어플리케이션, 소비재 등 네 가지 영역에서 다양한 제품 포트폴리오와 서비스를 전세계적으로 제공하고 있다. 바스프 기능성 소재 사업부는 고객과의 긴밀한 협력과 솔루션에 기반한 성장을 이루고 있다. 바스프의 글로벌 R&D 역량을 바탕으로 혁신적인 제품 및 어플리케이션을 개발·생산하고 있다. 기능성 소재 사업부는 2016 년 전세계적으로 약 68 억 유로의 매출을 기록했다. 보다 자세한 정보는 웹사이트 [www.performance-materials.basf.com](http://www.performance-materials.basf.com) 에서 확인할 수 있다.

### 한국 내 바스프

글로벌 화학기업 바스프는 1954 년 한국에 진출한 이래 모범적 역할을 수행해왔다. 선도적 외국 기업으로서 바스프는 국내 7 개의 대규모 생산시설을 보유하고 있다. 또한 수원에는 바스프 아태지역 전자 소재 R&D 센터가 위치하고 있으며 동탄, 시흥, 안산 소재에 4 개의 테크놀로지 센터를 운영하고 있다. 지난 2016 년 국내 고객 대상 총 매출액은 약 11 억 유로를 기록했으며, 2016 년 말 기준 1,105 명의 임직원이 국내에 근무하고 있다. 한국 내 바스프에 대한 더 자세한 내용은 [www.basf.com/kr](http://www.basf.com/kr) 에서 확인할 수 있다.

### 바스프 그룹 소개

바스프는 화학으로 지속가능한 미래를 만들어나가는 글로벌 화학기업이다. 바스프는 경제적 성공뿐 아니라 환경보호와 사회적 책임을 최우선으로 여긴다. 바스프 그룹에 근무하는 전세계 약 11 만 4 천명의 임직원이 거의 모든 산업 분야 및 국가에서 고객의

성공을 지원하고 있다. 바스프 그룹은 화학 제품, 퍼포먼스 제품, 기능성 소재 및 솔루션, 농업 솔루션, 석유 및 가스 등 5 개의 분야에서 폭넓은 포트폴리오를 제공하고 있다. 바스프는 2016 년 약 580 억 유로의 매출을 기록했으며 바스프 주식은 프랑크푸르트(BAS), 런던(BFA), 취리히(BAS)에서 거래되고 있다. 바스프에 대한 보다 자세한 정보는 [www.basf.com](http://www.basf.com) 에서 확인할 수 있다.