

보도자료



바스프의 혁신적인 고성능 단열재 네오폴, 국내 생산 10주년 맞아

- 1998년 혁신적인 고성능 단열재 네오폴 독일에서 최초 개발
- 첫 생산 이래 전 세계 누적 판매량 100만 톤에 달해
- 기존 단열재 대비 단열성능 20% 향상, 주거용 건물의 냉난방비 최소 30% 절감

2017년 7월 18일 — 글로벌 화학기업 바스프(BASF)의 국내 법인인 한국바스프(주)(대표이사: 신우성)는 오늘 자사의 혁신적인 친환경 고성능 단열재 네오폴(Neopor®)이 국내 생산 10주년을 맞이했다고 밝혔다.

네오폴은 일반 범용 단열재인 스티로폴(Styropor®)을 발전시킨 획기적인 단열재로, 특수 그라파이트(Graphite, 흑연) 입자를 포함하고 있어, 백색의 스티로폴과 대비해 특유의 은회색 빛을 띄며, 기존 단열재 대비 20% 더 향상된 단열 성능을 자랑한다. 구슬 형태의 원료에서 발포되어 내외벽면, 지붕, 바닥 단열 등 건축 단열재, 복합단열보드, 층간소음재, 각종 포장재 등 용도에 맞게 가공되어 널리 쓰이고 있다.

전 세계 단열 업계를 선도하고 있는 바스프는 1951년 발포성 폴리스티렌(EPS)인 스티로폴을 세계 최초로 개발했으며, 1998년 스티로폴을 대체할 차세대 고성능 단열재인 네오폴을 개발, 이후 자사의 단열 제품군 전체에 잔류성유기오염물질로 지정된 HBCD를 친환경 고분자 난연제인 Polymeric FR로 대체하는 등 지속적으로 혁신을 주도하고 있다.

올해 글로벌 생산 20주년을 맞이한 네오폴의 전 세계 누적 판매량은 100만 톤 이상이다. 국내에서는 지난 2007년 상업 생산을 시작한 이래 현재까지 내수 판매량이 10배 이상 비약적으로 성장했다.

미디어 문의

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

인사이트 커뮤니케이션즈
컨설턴츠(홍보대행사)
이화정 차장
Phone: (82) 2 739 7054
Mobile: (82) 10 4874 7803
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>

이는 바스프가 네오폴 성장에 전념하고, 지속적으로 시장의 요구를 반영해 생산 능력을 늘려온 데 따른 것이다.

한국바스프 신우성 대표이사는 “바스프는 혁신적인 친환경 고성능 단열재와 단열공법을 국내에 도입하고, 에너지 소비를 획기적으로 절감한 미래지향적 건축물의 설계 및 보급에 앞장서 왔다.”며, “특히 자사의 대표적인 단열제품이자, 독일 외 국가에서는 유일하게 한국에서 생산되고 있는 네오폴이 국내 생산 10주년을 맞이하게 되어 기쁘게 생각한다.”고 소감을 밝혔다.

또한, “바스프는 국내 건설업계의 높은 단열 성능 규정을 충족하는 한편, 앞으로도 혁신적이고 친환경적인 건축자재 및 솔루션을 국내 건설업계에 지속적으로 선보일 것이다.”라고 말했다.

한편, 네오폴은 유럽 내에서 상용화된 단열재 원자재 중 가장 탁월한 제품으로 평가 받고 있으며, 국내에서는 그 단열성을 소비자들로부터 인정받아 2006년 소비자 시민 모임으로부터 ‘에너지 위너상’을 수상했다. 이 밖에도 친환경 건설 기술 및 신 자재 개발 면에서 탁월한 성능과 친환경 컨셉, 국가정책에 기여한 바를 인정받아 국토교통부장관상 및 서울 시장상, 대통령상 등을 수상했다.

###

한국 내 바스프

글로벌 화학기업 바스프는 1954년 한국에 진출한 이래 모범적 역할을 수행해왔다. 선도적 외국 기업으로서 바스프는 국내 7개의 대규모 생산시설을 보유하고 있다. 또한 수원에는 바스프 아태지역 전자 소재 R&D 센터가 위치하고 있으며 동탄, 시흥, 안산 소재에 4개의 테크놀로지 센터를 운영하고 있다. 지난 2016년 국내 고객 대상 총 매출액은 약 11억 유로를 기록했으며, 2016년 말 기준 1,105명의 임직원이 국내에 근무하고 있다. 한국 내 바스프에 대한 더 자세한 내용은 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 11만 4천명의 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 5개의 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 에서 확인할 수 있다.