

친환경, 에너지 절감, 불연 · 난연 세라믹 코팅제 · 접착제 전문기업

Eco-friendly · Energy Saving · Fire-Safety Technology

www.hanmir.co

 **한미르** | 주
Hanmir co., Ltd.

Fire-Safety & Energy Saving Technology

최고의 친환경 불연 기술 R&D 전문 기업
한미르입니다.



한미르(株)는 세계 최고 수준의 에너지기술과 화재안전기술로 사회와 삶의 질을 향상시키는
제품과 서비스를 제공함으로써 고객님께 자랑스러운 동반자가 되도록 노력합니다.



Hi-Tech R&D

부품소재와 에너지 시장을 선도할 차세대 신성장 동력 확보를 목표로,
지속적인 투자와 지원을 통해 최첨단 고품질 제품을 개발함으로써 기업
경쟁력 제고 및 고객 이익 극대화에 주력하고 있습니다.



친환경 R&D

친환경에 대한 연구와 실험에 지속적인 투자지원을 통해 전 인류에게
편리함을 제공함은 물론이고, 다음 세대가 안전하게 생활할 수 있도록
친환경 제품을 만듭니다.



고객중심 R&D

고객 중심적 사고를 바탕으로, 고객의 Needs를 최우선으로 파악하여
차별화되고 경쟁력 있는 제품과 서비스를 제공함으로써 고객만족과
가치 증대를 이루어나고 있습니다.

“사회적 총효용의 성장 및 가치창출에 기여” 하는

The 1st Mover of R&D Technology Leader

미래성장동력사업 핵심기술 확보

- R&D 기술 로드맵 Rolling
- 성장동력사업 핵심기술 확보
- 기술인증 확대

기술시너지 창출

- 기술 Network 활동 강화
- R&D 활동 전문화 및 효율화
- 고객 이익 극대화 및 만족 실현



기술사업화 및 사업영역 확장

- 국내외 프로젝트 수주
- 기술지원 강화
- 친환경 사업 글로벌화

- 기반 인프라와 전문기술의 집중으로 경쟁 우위
- 앞선 기업경영으로 급변하는 정보화 선도
- 특화된 마케팅으로 고객유지
- 주주, 고객, 직원의 이익을 극대화하는 기업



2009

- 한미르무역(주) 법인 설립

2011

- 내화페인트 개발 및 특허 출원
- 한미르무역(주) 기업부설연구소 개설
- 불연 건축보온재 개발 특허 출원
- 벤처기업 자격 획득 (기술신용보증기금)
- 상호 변경 한미르(주)

2012

- 내화방염도료개발 특허 출원

2013

- 내화방염도료개발 특허 출원 중국 베이징
- 국제우수기술이전 컨퍼런스 (ITTC) 참여
- 수용성 무기질 불연성 상온발포제 '실마겔' 개발
- 기술혁신형 기업 (INNO-BIZ) 인증 획득
- 제 12차 세계한상대회 전시회 참가(광주)

2014

- 미국 라스베이거스 (International Builder's show) 참가
- 북경ITTC, 킨텍스 MBC 건축자재박람회
- 코엑스 신기술 전시회 참가
- 정부 (중소기업청) 구매조건부 기술개발 정책자금 프로젝트 선정

2015

- 2015 미래창조과학부 / 한국연구재단 '사회적가치해소 아이디어 공모전 최우수상'

2016

- 창조경제타운 전경련 집중 멘토링 지원사업
- 광주 한국광기술원 LED활성화 적용기술사업 우수상 입상

2023

- 글로벌 IP 스타기업 지정
- 조달등록 Network
- 불연, 방열 외 3건 특허 출원

2022

- 자가 공장 확장 이전 (인천 경단산업단지)
- 행정안전부 재난안전 기술인증
- 기술신용등급 T3 획득
- 대한건축사협회 우수건축자재 추천

2021

- 국립재난안전 연구원 (행정안전부) 국책과제 수행
- 나노융합 플러스사업 (산업통상자원부) 국책과제 수행
- 한미르(주) 대리점, 총판 설립
- 직접생산확인원 (조달등록) 획득
- 경기도 유망중소기업 선정

2020

- 통신판매업 등록
- ISO 9001:2015 인증 획득

2019

- 중소기업진흥공단, GASA 정책과제 수행
- 공군비행장, 포스코, SK건설 외 납품계약건 다수

2018

- 한미르(주) 방염도료 - 방염형식인증서 승인

2017

- 중국 특허 열전도성 조합물과 그 제작 방법

불연코팅제 (HC series)

HC(Hanmir coating) series는 특수 무기질 바인더와 나노세라믹 입자를 사용하여 제조한 제품으로 무독성 수성 불연 코팅제입니다. (대한건축사협회 "우수건축자재" 추천제품)

제품 특징

- 1,000도 이상에서 타지않아 화재 시 화염이 확산되거나 연기와 유독가스가 발생하지 않음
- 내구성이 뛰어나 반영구적 효과가 있음
- 무기질 소재로 인체에 영향이 없는 친환경성

제품의 물적특성

- 타입 : 수용성, 알칼타입
- 건조시간 : 지축 건조 1시간 이내
- 저장기간 : 6개월
- 조성 : 1액형
- pH : 3 ~ 4
- 경화조건 : 산업용(고온경화) - 1차 70℃ 30분 / 2차 150℃ 20분
건축용(상온경화) - 1 ~ 2달
- 주요물성 : 불연성, 내수성, 내화학적, 내마모성

제품의 용도

- 배관, 산업기계, 실내·외 건축물, 다중시설, 자동차부품, 선박, 배터리

작업 사양

- 도장횟수 : 1 ~ 2회
- 사용하기 전에 교반기로 15분 이상 충분히 교반
- 우천시나 습도가 높을 시 도장 금지
- 도장 전 피도체 표면의 수분을 완전히 제거 후 도장
- 기존 도막 위 도포 시 샌딩 (쇼트) 또는 프라이머(HN-100B) 도장 후 작업

- 대한건축사협회 건축자재추천 품목 등록 (2022.06.03 ~ 2025.06.02)
- 2022-추천-42 도로 불연코팅제 (HC-850A, HC-850B)



품명	추천 건조 도막 두께 (μm)	점도(KU)	고형분(%)	도장방법	색상	제품의 특징
HC-850B	20~30	40~50	27±2	·스프레이 ·붓 ·로울러	·투명	기본형 (박막)
HC-850B-HV	50~150	55~65	27±2	·붓 ·로울러	·투명	후막 도포용
HC-850A	20~30	45~55	50±5	·스프레이 ·붓 ·로울러	·흰색 ·검정색 ·화색	조색 가능
HC-850AL	100~200	45~55	27±2	·스프레이 ·붓 ·로울러	·야광 ·축광 ·발광	특수 기능색 가능



친환경, 에너지 절감, 불연 · 난연
세라믹 코팅제 · 접착제 전문기업
Eco-friendly · Energy Saving · Fire-Safety Technology



인천광역시 서구 도당로 190 (오류동)
TEL. 032-561-2854 영업부 연락처 1533-2112
FAX 032-561-2855 E-mail hanmirco@naver.com
www.hanmir.co