



**fsi**

Coating Technologies

성능 기반, 물로 세척 가능  
안티 포그 코팅 시스템



인정 받는 글로벌 리더

제품의 성능과 내구성을 향상하는  
혁신적인 기술을 개발합니다.



1986년에 창립된, FSI Coating Technologies, Inc. (FSICT)는 응결 제어 재료 과학의 지속적인 발전을 이끄는 글로벌 리더입니다.

차이는 분명하고, 나중에는 그 차이가 더  
분명해질 것입니다.

당사는 전 세계 최고 브랜드의 도전적인 요구를 만족시키기 위해 영구적 안티 포그 코팅 시스템을 연구 및 개발하는데 헌신해왔습니다. 내구성 있는 안티 포그 코팅인 FSICT에 대한 고객의 기대치를 뛰어넘어, 본 제품은 코팅 기술을 새로운 수준으로 끌어올리고, 다른 모든 코팅에 의해 측정되는 혁신적 기준을 세웠습니다.

당사는 최첨단 기술, 세계 최고의 운영 및 글로벌 고객 관리로 저희 자신을 차별화시킵니다. 당사 고객 관리 전문가는 전체적인 조달 과정을 통해 완전한 지원을 제공하고, 고객이 긍정적인 경험을 할 수 있도록 합니다. 탁월함에 중점을 두는 당사 과학팀 역시 귀하의 고유 응용에 기술적 지원을 제공합니다.

액체 코팅 외에도, FSICT는 플로우, 딥, 스프레이 또는 롤 코팅 애플리케이션용 열 및 환경친화적인 UV 경화에서 이용할 수 있는 안티 포그 필름, 시트와 무료 하드 코팅 시스템을 제공합니다.

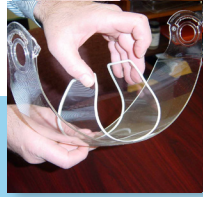
광학적으로 선명한, 당사 코팅은 탁월한 마모, 스크래치, 충격 및 화학적 저항력을 제공합니다. 기타 코팅 특징에는 유연성, 열 형성, 반사 방지 호환성 및 에너지 절약 지원이 포함됩니다.

지속 가능한 화학에 힘 입어™

**fsi**  
Coating Technologies

# 당사의 광범위한 제품군에는

비용 효율적인 일회용 제품용 단일 사용 안티 포그 필름부터 영구적 PET 필름과 시트까지 포함됩니다. 또한, 애플리케이션의 모양, 다이 컷, 라미네이션과 착색된 필름 애플리케이션용의 특수 솔루션뿐 아니라 최적의 성능을 요구하는 성형 부품용 하드 코팅을 제공합니다.



## 안티포그 제품

FSI Coating Technologies의 프리미엄 안티 포그 코팅은 오늘날의 까다로운 시장의 요구에 맞춰 고성능 "물로 세척이 가능한" 안티 포그 내구성을 제공합니다. 당사는 또한 다양한 기판에 적합한 안티 포그 보호 조직을 제공하고 추후 프로젝트를 향상하기 위해 추가 기능도 포함할 수 있습니다.

### 기질 재료

- 아크릴
- 유리
- PET 필름및시트
- 폴리아미드(광 나일론)
- 폴리카보네이트

### 코팅 특징

- 내마모성
- 내화학적성 (표백제, DEET 및 기타 용액)
- 내충격성

## 하드 코팅 제품

FSICT는 당사 안티 포그 제품을 보완하기 위한 완벽한 하드 코팅 제품군을 개발했습니다. UV 및 열 경화 둘 다에서 사용할 수 있고, 프리미어 및 프리미어 프리 두 종류가 있는 본 코팅은 다양한 기판에서 잘 작동할 뿐 아니라 A/R와도 호환됩니다.

### 기질 재료

- 아크릴
- 철 또는 비철금속
- 금속 처리된 플라스틱
- 폴리아미드(광 나일론)
- 폴리카보네이트

### 코팅 특징

- 내마모성
- A/R (반사 방지) 호환성
- 내화학적성
- 내충격성

## 안티 포그 필름과 시트 제품

또한, FSICT는 다양한 종류의 의료, 산업 및 상업적 애플리케이션용 다양한 종류의 안티 포그 코팅 필름을 제공합니다. 당사 안티 포그 필름 제품은 표준 사이즈부터 특별 주문 부품과 애플리케이션 사이즈 범위까지 제공합니다.

### 필름

- 유리
- PET 필름및시트
- 폴리카보네이트

### 제품의 실제활용

- 자동차 및 대중 교통
- 상업용 냉동고 디스플레이 케이스
- 전자제품
- 의료 및 안전
- 군사 및 보안
- 선글래스 및 스포츠 안경



지속 가능한 화학에 힘 입어™

[fsicti.com](https://fsicti.com)

[FSICustomerCare@sdctech.com](mailto:FSICustomerCare@sdctech.com)

에너지 효율

비용 효율

환경적 지속 가능성