

## 친환경 ReEcoTEX 섬유



### 지속가능성의 친환경 섬유 기술



#### 40여년만에, 한강으로 돌아온 수달가족



한강에도 수달이 살고 있다는 사실 알고 계셨나요?  
멸종위기종 1급이자 천연기념물 330호인 수달가족이  
서울도심 한강에서 발견되었습니다. 서울의 대도시화  
이후 사라졌던 수달이 40여년만에 돌아온 것이죠!!

앞으로 한강에서 더많은 수달이 살아갈수 있도록  
시민들의 관심과 주위가 필요한 시점입니다.

환경을 배려하고 오염원을 최소화하는 섬유제품의 생산과 전개는 건강한 지구 환경을 후손에게 물려주기 위한  
필연적인 상황이며 책임입니다.

한일첨단소재는 기능성 섬유제품의 개발에 유기용제 저감활동, 바이오 매스 원료 베이스의 기능성 수지비 불소계  
발수 방오가공제, 리사이클 섬유원사의 적용 등 친환경적인 신소재 가공방법을 적극적으로 도입하여 지속가능한  
섬유산업으로 전환을 시도하고 신제품을 개발중 입니다.

#### 제품 내역

브랜드	친환경 기술	비고
	-바이오 매스 27, 48% 함량의 폴리우레탄 수지를 적용한 라미레이팅 코팅제품 -리사이클 폴리우레탄 수지 적용 라미네이팅 코팅제품 (폴리우레탄 중합공정 물질을 재활용한 코팅수지 적용)	
비불소계 대체 고기능 친환경 폴리우레탄 필름 Eco jeans Hyper 시리즈	과불화 PTFE 필름을 대체하는 고기능성 폴리우레탄 투습방수 active 코팅 기술적용제품	
비불소계 발수 방오 기술 Eco jeans WR 시리즈	환경유해물질인 과불화화합물(perfluorinated compounds)을 함유하지 않는 환경친화적인 비불소계 발수가공을 사용하는 가공 기술(finishing)을 적용	