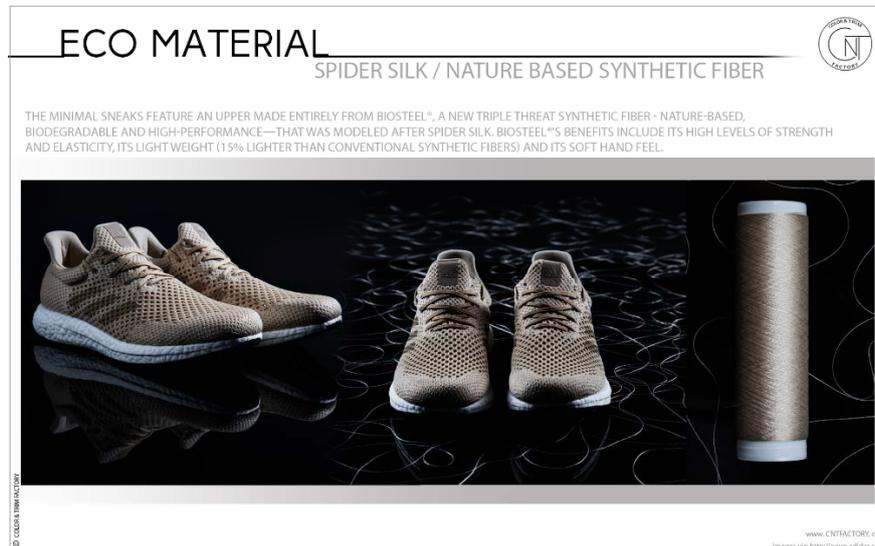


아디다스사의 Biosteel 섬유를 이용한 기능성 신발

스포츠용품 제조업체인 아디다스사는 2016년 11월 미국 뉴욕에서 개최된 Biofabricate 컨퍼런스에서 Biosteel 섬유를 사용한 기능성 신발을 최초로 공개하였다. AMSilk사에서 개발한 고성능 인공 거미줄을 이용하여, 신발의 갑피(upper) 부분에 100% Biosteel 섬유를 적용하였다.

Biosteel 섬유는 기존 합성 섬유에 비해 중량이 15 % 가볍고, 천연 섬유 중 강력이 가장 우수하며, 자연 과정에서 100 % 생분해되므로 지속가능성 또한 우수하다.

Biofabricate 컨퍼런스에서 아디다스사와 AMSilk사는 Biosteel 섬유를 대규모로 기능성 신발에 적용해 나갈 것임을 발표했다.



※ 출처 : www.cntfactory.com

♣♣ Melliland international 1/2017