

DuPont, Resin Building Block에 코팅기술 통합

DuPont이 Resin Building Block에 코팅기술을 통합해 차별화를 꾀하고 신기술 도입으로 고객의 비용을 줄여주기 위해 수지 기술에서 후방 통합을 추진하고, 새로운 수지를 개발·합성하는 능력을 갖고 있다.

최근에는 Audioguard와 Enviro-Prime 200이라는 2개의 신제품을 선보였다.

Audioguard는 소음과 진동을 줄여주는 코팅제로 2001년에 획기적인 혁신에게 주는 PACE상을 수상했고, Enviro-Prime은 납 대신에 Yttrium을 사용하는 Lead-Free Electrodeposition 코팅제로 미국의 환경청(EPA)로부터 Green Chemistry Challenge Award를 수상했다.

파우더 코팅제 기술에서는 다양한 산업 응용부문에서 마모와 긁힘을 방지할 수 있는 기술을 도입했다. Envirocron XMR 파우더 코팅제의 여러 조성이 Porcelain Enamel과 관련한 방오성에 접근했다. 기능을 향상시킬 뿐만 아니라 고객의 설비 내에서와 운송 중의 처리 및 포장비용을 줄여주는 것으로 알려져 있다.

OEM 시장의 리더 중의 하나인 DuPont Performance Coatings는 자동차 시스템(OEM), 자동차 Refinish, 산업용 코팅제, 파우더 코팅제 등 4개 부문에 참여하고 있다.

< Chemical Daily News 2002/ 07/ 04 >