

Dow, Epoxy 공급 3각축 형성

중국 4만1000톤 플랜트 가동 ... 아시아·태평양 공급 확대

Dow Chemical은 2003년 5월7일 Dow Zhangjiagang 부지에 위치한 변환된 에폭시수지(Epoxy Resin) 4만 1000톤 플랜트를 가동해 생산을 시작했다.

Dow 플랜트는 주로 선박 및 파우더코팅(Powder Coatings) 제품 생산용으로 사용되는 고체에폭시수지, 방오·방수용 액체페인트(Protective Liquid Paint) 등으로 사용되는 고체용액 에폭시수지, 전기 라미네이트(Electrical Laminates) 등으로 사용되는 브롬화 에폭시 수지(Bromated Epoxy Resin)를 생산한다.

EP&I(Epoxy Products and Intermediates)의 Phil Cook 부사장은 모든 응용제품들이 중국시장에서 2자리수 성장하고 있고 중국의 내수와 수출이 양호해 앞으로도 계속 성장할 것이라고 강조했다.

또 Zhangjiagang에 있는 에폭시수지 플랜트가 세계 속의 중국 위상을 높이고 중국과 더 넓게는 아시아·태평양 지역에서 발전하고 있는 에폭시 산업에 기여할 것이라고 주장했다.

신규 플랜트는 중국의 더 많은 지역과 아시아, 오스트레일리아에 에폭시수지를 공급할 예정이다.

Dow는 세계 최대의 수요 집중지역에 최고의 에폭시수지 네트워크를 구축하기 위해 한국 구미의 3만톤 플랜트와 일본 Kinu Ura의 4만톤 플랜트와 함께 중국 플랜트를 건설했다.

Dow Chemical은 2000년 10월17일 중국 정부로부터 Jiangsu의 Zhangjiagang에 있는 기존의 공장부지에 에폭시수지 4만톤 플랜트 건설을 허가 받아 2003년 상반기에 생산을 시작할 예정이었다.

Dow Chemical은 Zhangjiagang에 SBR(Styrene Butadiene Rubber) Latex와 PS(Polystyrene) 플랜트가 있으며 2개 플랜트는 2002년 생산에 들어갔다.

<Chemical Journal 2003/10/21>