

# Shenyang, 특수 PVC 3만톤 추가

Microsuspension 프로세스 채용 ... 2004년 12월 양산체제 돌입

Shenyang Chemical이 특수 PVC의 원료인 Paste 3만톤 플랜트를 합작건설하기로 결정했다.

특수 PVC 3만톤 프로젝트는 Microsuspension 프로세스를 채용하게 되며 투자규모는 총 1억8430만 원, 공사 기간은 18개월로 예상되며 2004년 12월 가동에 들어갈 전망이다.

중국 통계청에 따르면, 중국은 2002년 특수 PVC 약 15만톤을 생산하고 10만톤 이상을 수입했음에도 불구하고 여전히 수요가 생산량을 초과한 것으로 나타났다.

중국은 특히 자동차, 전자, 건축, 코팅 및 장갑 시장이 급성장함에 따라 특수 PVC 수요가 기하급수적으로 증가하고 있다.

따라서 2010년에는 특수 PVC 수요가 35만톤을 넘어설 것으로 예상되고 있으나 기술수준 등 여러 면에 있어서 제약이 뒤따르고 있어 앞으로도 생산이 크게 증가하지는 않을 전망이다.

메이저 생산기업인 Shenyang Chemical의 특수 PVC 생산능력은 1만톤 증설능력을 포함해 총 4만5000톤에 달할 것으로 예상된다. Shenyang Chemical은 2002년 중국 특수 PVC 생산량의 23%를 차지해 1위를 기록하고 있다.

Shenyang Chemical은 수입을 줄이기 위해 최근 도입한 새로운 프로세스 기술을 비롯해 생산 노하우, 엔지니어링 관리, 생산부지 및 유틸리티의 이점을 바탕으로 특수 PVC 3만톤 플랜트를 건설할 계획이다.

<Chemical Journal 2004/02/11>