

# Wacker, 특수 폴리머 생산 확대

PVB 7500톤에 VAM 14만톤으로 ... 300-mm Wafer 월산 5000톤 증설

Wacker-Chemie는 자사의 최대 생산 컴플렉스인 독일 Burghausen 프로젝트를 확대하고 있다.

Wacker-Chemie의 Polymer 및 정밀화학 사업부인 Wacker Specialties는 1800만~2000만유로(2000만~2300만 달러)를 투자해 2007년까지 PVB(Polyvinyl Butyral) 생산능력을 3000톤에서 7500톤으로 확대할 계획이다.

PVB 생산능력 확대 프로젝트를 3단계에 걸쳐 시행될 예정인데, 추산 2004년까지 4500톤으로 확장될 전망이다. PVB는 주로 인쇄용 잉크에 사용된다.

또 Wacker Specialties는 약 800만유로를 투자해 2006년까지 Ethylene Vinyl Acetate Emulsion 생산능력을 22만톤에서 26만톤으로 증설할 계획으로 In-House 고압 Continuous Polymerization 기술을 채용하게 된다. 생산량의 일부는 Redispersable Powder용으로 사용되며 나머지는 Dispersion으로 공급될 예정이다.

Wacker Specialties는 2002년 VAM(Vinyl Acetate Monomer) 생산능력을 14만톤으로 2만톤 증설했다.

Wacker-Chemie의 전자소재 사업부 Wacker Siltronic은 4000만유로를 투자해 Burghausen 소재 Polysilicon 생산능력을 확대하고 Granular Polysilicon을 생산하기 위해 Pilot 플랜트를 건설해 태양전지 등에 이용할 전망이다.

이에 따라 2005-06년까지 전자소재용 Polysilicon 생산능력이 4700톤으로 500톤 확대될 것으로 예상된다. Granular Polysilicon Pilot 플랜트는 이미 공사에 들어갔으며 생산능력이 100톤에 달할 전망이다.

Wacker Siltronic은 또한 Burghausen 소재 300-mm Silicon Wafer 생산능력을 월산 7만5000톤으로 5000톤 확대할 계획이며, 현재 독일 Freiberg에 300-mm Wafer 월산 15만톤 플랜트를 건설하고 있다.

<화학저널 2004/05/20>