

포스코, 중국 코팅코일 15만톤 투자

중국 코일코팅 시장 급성장세 ... WTO 가입에 올림픽 유치 영향으로

중국의 컬러코팅 코일 시장이 건축 활성화에 따라 빠르게 성장하고 있다.

Akzo Nobel에 따르면, 중국의 코팅코일 생산은 연평균 25% 신장해 2001년 기준 10만톤에 달하고 있으며, WTO 가입과 2008년 올림픽 개최를 계기로 더욱 확대될 전망이다.

Akzo Nobel은 2002년 Suzhou 소재 PU 베이스 코일코팅 공장을 가동하기 시작했다.

컬러코팅 코일은 상하이 Pudong 공항 건설에 대대적으로 사용되면서 건설업계에서는 이미 하나의 트렌드로 자리잡아가고 있다.

가벼운 중량, 환경 보호, 손쉬운 조립, 비용절감 등의 이유로 컬러코팅이 각광을 받자 중국기업 및 외국기업들의 생산라인 투자붐도 일고 있는데, 최근에는 20개의 신규 생산라인이 건설되고 있다.

중국에서는 코팅코일 시장이 연평균 30-40% 성장할 것으로 전망되면서 Akzo Nobel, PPG Industries, Valspar, Shanghai Zhenhua, Lilly 등 굴지의 화학기업들이 생산과 마케팅에 참여하고 있다.

포스코(POSCO Steel)도 중국의 코팅코일 시장에 진출해 있다. 2001년 1월30일 2단계 건설을 위한 기공식이 광둥지방의 Shunde에서 열렸고, 2003년 3월까지 코팅코일 5만톤 공장을 건설할 예정이다. 포스코는 2002년 3월부터 Dalian에도 컬러코팅 코일 10만톤 공장을 건설하고 있다.

최근에는 Haier와 Baoshan Steel도 코팅코일 생산라인 건설에 나서고 있다.

컬러코팅 코일은 가전제품에도 널리 사용되고 있다. 아직은 전자제품 활용에 있어 초기단계에 머물고 있지만 최근 Haier, Shangling, Suzhou, 삼성전자, Hitachi, Panasonic, Cygnet 등 관련기업들이 냉장고, 세탁기, 쇼케이스, 전자오븐, Geyser 등 가전제품에 컬러코팅된 코일을 이용하면서 시장전망이 밝아지고 있다.

하지만, 컬러코팅 코일의 60-70%를 건설부문에서 사용하고 가전제품용 수요는 30% 정도에 불과한데, 2001년 가전제품용 코팅코일 수요는 3만5000톤으로 나타나고 있다.

최근에는 Epoxy 코팅이 컬러코팅 코일의 Top 코팅에 주로 사용되고 있으며 PU와 Polyester 코팅 수요도 Top 코팅 부문에서 꾸준히 증가하고 있다.

2001년 Shanghai Zhenhua Coating은 변형 실리콘 Polyester Resin에 기초한 코일코팅을 생산해 Polyester 코팅코일 세트를 제공하면서 매출이 21.8% 증가했다.

<Chemical Journal 2003/07/31>