

질 좋은 가구와 맑은 환경에

# 우아미를 연출하는 곳

## ■ 편집부



▲ 신흥목재공업주식회사전경

백 70만원의 옷장으로부터 최저 2만 3천원의 전화대에 이르기까지 다양한 가격으로 52개 종류의 제품을 선보이고 있다. 또한 모든 가구의 모서리를 둥글게 함으로써 우아미한 가구의 효시가 된 동사는 따로이 디자인 개발부를 두고 신선한 감각으로 새제품을 개발하는 한편 클래식 가구의 본고장인 이태리로 직원들을 연수시키는 등 끊임없이 Quality elevation을 위해 노력하고 있다.

가구제조에 쓰이는 원목은 인도네시아, 말레이시아 등지에서 전량 수입되고 있으며 수입된 원목은 제재-건조-목치(모양대로 자름)-접착-가공-세공-조립-도장-건조-악세사리 부착-검사와 같은 열 두개 공정을 지나 우아미가구완제품을 이루는데 국내에서 이미 그 품질을 인정받고 있고 신흥목재의 합판및 가구는 '78년 이후부터 아시아및 구미 각국에도 수출, 계속적인 신장세를 보이고 있다.

신흥목재는 대기2종 수질5종의 업소로서 대기방지시설이 주요점을 이루며 아래 방지시설 공정도에서 볼 수 있듯이 수질에 대한 방지시설은 주로 대기방지시설을 위한 보조시설로 존재한다. 목재회사의 대

**서해안**의 무역 요충지 인천항이 수도권지역 대부분의 원료수입산업체들로 기지화 되어있음은 이미 아는 바이다.

그 가운데 인천시 남구 도리동에는 국내 유수의 여러 가구제조업체가 밀집되어 있으며 이달의 현장으로 찾은 신흥목재공업(주)도 2만 5천평 규모의 위용으로 당당히 서서 뜨거운 날씨에도 불구하고 1천여명의 직원들은 아름다운 가구 우아미가구를 제조하느라 구슬땀을 흘리고 있었다.

올해로 창사 스물 여섯돌을 맞은 신흥목재는 '88년을 더욱 든든한 사세확장의 해로 삼아 "WQSC운동"을 실천해 나가고 있다. WQSC란 전직원의 소속감 고취를 위한 Wooami, 품질향상을 위한 노력으로 Quality elevation, 안전확보를 위해 Safty security, 원가절감 운동의 Cost down을 말한다.

신흥목재로서보다 우아미가구로 일반에 더 잘 알려져 있는 동사는 라왕및 합판을 제조해 왔고 '78년부터 우리나라의 중산층을 대상으로 가구를 제조하고 있는데 최고 1

기방지시설 운용은 연료투입을 고르게 하는데서부터 시작된다고 하는데 8톤 보일러 2대가(하절기에는 1대) 연료로 폐목재 16ton/day를 사용하고 있다.

지난 '87년부터 올해 5월까지 6천 2백만원을 투자하여 Multy Cyclone, Water Scrubber, Mist Seperator에 이르는 3단계 시설을 보완 설치한 바 있다. 1차로 Water Scrubber 대신에 Venturi Scrubber를 설치했었으나 노즐부분에 분진이 쌓여(목재연료이므로) 정상적인 가동기 어려워서 Water Scrubber로 교체하였다한다. 또한 이곳은 목재를 가공하기 때문에 분진이 많은 관계로 멀티사이클론을 비롯하여 백필터 31대를 설치 가동하며 한편 작업장의 환경관리에 주목하여 조립된 가구에 칠을 하는 도장실의 환경(mist및 냄새)개선을 위해서 2억여원의 예산을 세우고 준비중에 있는 동사이다.

신홍목재의 환경관리를 8년째 운영하고 있는 박종환관리는 환경관리 대기1급, 수질2급, 안전관리1급의 자격증을 소지하고 환경외에도 간접, 영선, 방화관리를 겸직, 눈코 뜰 새 없는 일과를 보내고 있다. 뿐만 아니라 분연합회 인천협의회 부회장직과 목재분과위원장의 중임을 맡아 활약하는 인재이기도 하다.

“직장에서의 효율적인 업무수행은 무엇보다도 원만한 인간관계에서부터 시작됩니다.”라고 말하며 관리부 소속 환경관리팀의 人和를 환경관리 운영의 묘로 꼽는 박관리인이다.

신홍목재의 환경보전 교육은 WQSC실천을 위한 매주 회의 때마다 안전교육과 더불어 강조되고 있으며, 아울러 분기별 교육을 통해 몇년전만 해도 소홀했던 환경보전에 대한 관심을 유도하고 실천하는 효과를 거두고 있다한다.

인근지역의 주민들을 생산직 사원으로 고용하여 지역사회 개발에도 기여하는 한편 직장에서의 환경보전 교육을 가정에 파급시킴으로써 생활환경을 개선하고 있는 신홍목재 환경관리팀의 역할이 가구에 술의 우아미 뿐아니라 맑고 푸른



▲방지시설앞에선 박종환관리인

환경의 우아미 연출에도 한 몫을 다하리라 기대한다. ◀

### 대기방지시설 및 폐수 순환 공정도

