

◇ 新建材씨리즈 ①

# 밤라이트 篇

금강스레트工業(株) 提供

이번에 国内 스투트 메이커인 금강스레트 공업 주식회사에서 「脫스레트」·「脫合板」의 캐치프레스를 내세우고 新建材 不燃資材壁材인 밤라이트」를 開發하고 試製品을 生産하여 建築界에 耳目을 끌고 있다.

지금까지 스투트하면 지붕用材로만 認識되어 왔다. 大, 小, 골 스투트 만으로는 成長된 企業으로서의 面目을 維持할 수 없어 同社에서는 지붕材에서 壁材로 나아가서는 組立式建材 生産工業으로 發展시키려하고 있다.

이번 그 첫번째로서 大, 小 골 스투트의 지붕재 生産에서 壁材로 一步前進하는 길, 이것이 「脫스레트」의 캐치프레스를 내걸게 된 것이다. 더군다나 世界市場에서는 原木의 Nationalism이 팽배하여 国内의 合板業界의 退潮의 그림자가 비치는 느낌이 들고, 日本이나 区美 各国에서도 木材와代 替되는 建材가 續出하여 그 比重이 날로 커지고 있는 것이 世界市場의 흐름인바 脫스레트, 脫合板의 建材란 소리가 나오지 않을 수 없는 것이 市場추세라 할 것이다.

이에 同社는 「밤라이트」의 生産 計劃을 2年前에 樹立하고, 新規施設을 導入하였다. 그리고 3名의 技術者를 6個月間 海外에 파견하였으며 西 独人技士와 日本人技士를 초빙하여 製品開發과 新 規施設을 하여 試運轉과 試製品生産을 서두르고 있다.

本社の 工場은 水原驛后側에 있으며 敷地 35,000坪, 建物 9,500坪 스투트 製造 10系列, 밤라이트 2系列의 시설을 갖고 있는 맘모스 工場이다.

밤라이트 現在計劃으로는 50%는 수출할 것이며, 50%는 内需할 計劃이다. 現在 日本에서 注文이 와 있는 실정이며 第2次 加工할 Print 施設도 벌써 지난 3월에 發注가 끝났다.

国内市場에서의 전망은 지금까지 建築法上으로 不燃材를 內裝材로 使用하겠금 되어 있으나 壁材 生産이 되지 않아서 有名無實하던 차 国内 最初의 不燃壁材로서 期待가 크지 않을 수 없다.

10,000/Tons Press 機

## 「밤라이트」의 製造

- ① 石綿, Cement, S. P. 顔料 등을 主成分으로 한 特殊配合으로 製造된다.
- ② 「밤라이트」는 10,000 M/T 프레스(西独製) 로 High Pressing 함으로 강도가 높으며, 表面과 두께(厚)가 精密함이 特色이다. 이와같은 高压프레스는 동양에서 두번째로 設置된 것으로 国内에서 는 처음이다.
- ③ 「밤라이트」는 진동 「건조로」에 依해서 Dry 함으로서 거의 収縮이 없으며 自由로운 塗裝도 可能하다.

④ 「건조로」를 통과한 製品이 自動 Cutter機로서 切斷되어 規格이 一定해진다.

⑤ 配合時 本質 Colour가 投入됨으로 自然美를 살린다.

⑥ 製造時 구루빙을 하여 美觀을 더욱 돋보이게 한다.

### 製品의 特徴

- ① 불에 타지 않는다.
- ② 腐敗하지 않는다.
- ③ 壽命이 永久的이다.
- ④ 可撓성이 높다.
- ⑤ 충격에 強하다.
- ⑥ 물에 젖어도 強度低下가 弱하다.
- ⑦ 防熱, 防寒, 防湿성이 優秀하다.

### 製品의 規格

| 두께     | 규격     |
|--------|--------|
| 3.2 mm | 4尺×8尺  |
| "      | 4尺×10尺 |

※ 적당한 간격으로 구루빙을 할수도 있다.

### 製品의 用途

- ① 주택, 빌딩, 사무실, 극장, 호텔, 유흥장, 및 天井材
- ② 방직공장을 위시한 특수공장의 防火内外壁 等の 壁材.

