

시방서

제품 규격: 칼라강판 0.4T정품

현장 소장급 1인을 투입하여 현장에서 일어나는 제반 모든 사항을 총괄케 한다.

제1장 칼라강판 지붕공사(덧집짓기)

(1) 목재

송진이 많은 미국산 소나무 또는 러시아 소나무를 한치 오피스 가로4.5cm,세로 4.5cm 제재하여 쓴다.

(2) 평고대(처마도리) 및 보 설치하기

도면 또는 시방서가 없는 공사는 12자*4.5cm*4.5cm이상 되는 목재 등을 이용하여, 연등천장의 사용여부를 먼저 결정하고 건물 외곽벽체 위에 처마도리와 중심에 위치하는 들보를 설치한다. <- 지금보다 기와를 길게 빼주기로 함

(3) 서까래 걸기

4.5cm*4.5cm이상 되는 목재 등을 이용 70~80cm 간격으로 서까래를 설치한다.

(4) 중도리 걸기

기와형은 30cm~50cm 간격, s형은 70~80cm 간격으로 서까래를 설치한다.

(6) 받침 목(동바리)

주심도리가 지렛대 역할을 해서 균형을 잡으며, 서까래와 주심도리가 만나는 이음자리마다 받침목을 설치하는 것을 기본으로 한다.

(7) 현재 시멘트기와는 철거 후 시공

(8) 물 새는 곳 시멘트 방수 보강

제2장 칼라강판 지붕공사(강판 잇기 공사)

(1) 칼라강판

ks용융아연도금 강판 0.4mm로 시공

(2) 골접침 나비방향의 겹침나비 1.5골이상 2.5골 이상으로 한다

(3) 고정법

스테레스 못, 아연도금 못 또는 육각볼트로 고정한다.

(4) 고정철물

고정철물은 지름 55~75mm의 스텐못, 55~75mm육각볼트, 나사못으로 고정하며 중도리에 30mm이상 박을 수 있는 것으로 한다.

(5) 볼트 또는 못 박기 위치

못은 가급적 서까래와 만나는 이음자리인 용마루, 상도리 중도리, 평고대 등 필요한 부분에 지붕판이 들뜨지 않게, 특히 강한 바람에도 날아가지 않도록 단단히 고정시킨다.

(6) 대오니, 소오니 고정

대오니와 소오니는 보통 바람을 직접적으로 많이 받는 위치에 설치되므로 여러 개의 못과 나사못으로 단단하게 고정시킨다.

(8) 하우막기(후레싱), 용마루 고정

수평과 수직을 확인하고 물이 잘 흐르는 부위를 피하여 못 또는 나사못으로 가급적 필요한 만큼만을 이용하여 단단하게 고정시킨다.

제 3장 칼라강판 지붕공사(자재관리)

(1) 자재관리

현장 사이즈에 맞추어 공장에서 미리 재단하여 공사현장으로 이동하고, 가급적 제품의 청결 상태를 깨끗이 유지한다.

(2) 환경관리

주변 환경관리 유지를 위하여 청결을 유지한다.

금호지붕공사

윤주민



010-6320-2920