

- (13) 조적작업 장소에는 걸려 넘어지거나 미끄러지지 않도록 정리정돈상태를 점검하고, 청결한 상태를 유지하여야 한다.
- (14) 야간작업을 할 경우, 투광등 등을 설치하여 적정 조명을 유지하고, 감전사고 예방을 위한 안전조치를 하여야 한다.

4.4.2 벽돌공사

- (1) 벽돌은 통줄눈이 생기지 않도록 전체적으로 같은 높이로 쌓아 올라가고, 하루 쌓기 높이는 1.2m(18켜 정도)를 표준으로 하고, 최대 1.5m(22켜 정도) 이하로 하여야 한다.
- (2) 굴뚝내부에서 내화벽돌 쌓기작업을 할 경우, 구조벽체에서 0.5B(벽돌의 절반 길이) 정도 공간을 두어서 쌓고, 60 cm 이내마다 구조벽체와 접촉하여 조적벽체가 붕괴되지 않도록 시공하여야 한다.
- (3) 굴뚝, 화로 등 밀폐된 장소에서 내화벽돌 조적작업을 할 때에는 작업 전에 작업자에게 질식재해예방을 위한 안전교육을 실시하여야 하며, 산소농도를 측정하고, 적절한 공기가 유지되도록 환기를 실시한 후 송기마스크를 착용한 상태에서 작업하여야 한다.
- (4) 내화벽돌에 불을 때어 건조작업을 실시할 경우에는 비닐, 스티로폼 등 인화성 물질을 제거하고 소화기를 갖추어 둔 후 감시인을 배치하여야 한다.
- (5) 아치쌓기용 가설형틀은 형상 및 치수를 정확하게 하여 설치하고, 축선에 따라 미리 벽돌 나누기를 한 후, <그림 3>과 같이 아치의 하부에서부터 좌우 대칭형으로 균등하게 쌓아야 한다. 가설형틀의 하부에는 구조검토에 따라 견고한 거푸집동바리 및 수평연결재를 설치하여야 한다.