



<그림 3> 조적공사 아치쌓기

- (6) 보강벽돌쌓기 작업에서 종철근은 기초콘크리트 타설 전에 내진설계로 배근하고, 조적공사 시방서에 따라 모르타르 및 콘크리트 타설 시의 측압에 견디도록 1회의 타설높이는 1.5 m 이하로 하여야 한다.

4.4.3 블록공사

- (1) 블록은 하중이 고르게 분포하도록 전체적으로 같은 높이로 쌓아 올라가고, 하루 쌓기 높이는 콘크리트 블록은 1.5m(블록 7켜 정도) 이내, ALC블록의 하루 쌓기 높이는 1.8m를 표준으로 하고, 최대 2.4m이내로 하여야 한다.
- (2) 보강블록구조로 시공할 경우, 세로철근은 상부 테두리보에 철근지름의 40배 이상 정착시키고, 모르타르 또는 콘크리트 사춤작업은 공극이나 틈새가 생기지 않도록 다져야 한다.
- (3) 보강블록벽체의 강성, 내구성 등을 증진시키기 위하여 조적벽체와 철골 또는 철근·콘크리트 구조 사이에 설치하는 연결철물은 제품의 특성에 따라 구조검토를 실시한 후 견고하게 설치하여야 한다.
- (4) 콘크리트 블록, ALC블록 등의 블록을 절단할 때에는 전용도구 또는 절단톱을 사용하고 전동 절단톱날 주위에는 보호덮개를 설치하여야 한다.