

5.5 타일줄눈 및 타일붙이기 작업

(1) 타일 붙임공법의 분류

- (가) 떠붙임공법, 개량 떠붙임공법
- (나) 압착붙임공법, 개량 압착붙임공법, 유닛 타일 압착공법
- (다) 접착붙임공법
- (라) 판형붙임공법(타일거푸집 선부착 공법)
- (마) 동시 줄눈공법

(2) 타일줄눈 및 타일붙이기 작업 시 안전조치 사항

- (가) 타일줄눈 및 타일붙이기 작업 시에는 타일이 탈락되는 것을 방지하기 위하여 타일의 적절한 바탕면 처리 및 타일의 종류와 공법에 부합하는 붙임재료를 선택하여 타일붙이기 작업을 수행하여야 한다.
- (나) 작업구간에는 작업자의 작업동선을 고려하여 돌출물 등 장애물이 없도록 하고, 작업장 및 통로바닥은 미끄러지지 않도록 타일 잔여자재 등에 대하여 작업 전 청소하는 등의 조치를 하여야 한다.
- (다) 타일 붙이기 작업 시에는 타일의 뒷발모양에 따른 붙임시간(Open Time)을 준수하여 적절한 접착강도를 확보하여야 한다.
- (라) 타일줄눈 및 타일붙이기 작업 시에는 작업여건에 부합하는 안전한 구조의 작업발판을 설치하여야 하며, 페인트통, 박스 등을 작업발판으로 사용하여서는 안된다.
- (마) 작업발판의 틈은 3cm 이내로 하고, 작업발판의 단부에는 안전난간 및 발끝막이 판을 설치하여야 한다.
- (바) 타일붙이기 작업구간에는 작업발판으로 통하는 안전한 구조의 가설통로를 확보하여야 한다.
- (사) 타일붙이기 작업 시에는 사다리를 작업발판으로 사용하지 않도록 하여야 한다.
- (아) 타일붙이기 작업 시에는 안전모 등 개인보호구 착용상태를 수시 확인하여야 한다.