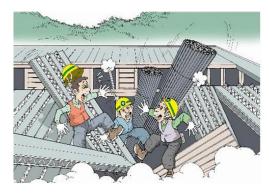
- (2) 데크플레이트 설치위치를 확인하고 설치구역(Zone) 및 일정한 간격(Pitch) 별로 필요량만 양중하여 적재하여야 한다.
- (3) 강풍으로 인한 데크플레이트나 부속자재 등이 바람에 날리거나 전도되지 않도록 풍속별로 안전조치 계획을 수립하고, 특히 10분간 평균풍속이 10m/sec를 초과하는 경우에는 작업을 중지하고 데크플레이트를 결속하는 보강재를 설치하고 철골보 등에 로프 등을 이용하여 고정하여야 한다.
- (4) 한 장소에 과다한 데크플레이트 중량을 거치시키면 집중하중이 발생하여 바닥판이 손상되거나 붕괴 될 우려가 있으므로, 작업 전 바닥판의 손상여부를 확인하고 균등하게 분산적재 하여야 한다. 일반적으로 철골이 겹쳐있는 십자부분에 안전하게 분산적재토록 하여야 한다.





<그림 18> 중량물 분산 미배치에 따른 재해사례

- (5) 양중작업 시작 전에는 작업방법, 순서, 안전조치사항 등을 근로자에게 주지시키고, 양중 작업 시 다음사항을 준수하여야 한다.
- (가) 중량물 취급주의와 안전모 등 보호구 착용
- (나) 양중장비의 양중능력을 고려하여 정격속도는 5km/h 이하
- (다) 인양용 받침대(Sleeper)를 이용하여 4지점 체결 후 양중
- (라) 주변에 안전공간을 확보하는 등 위험 방지조치를 실시하여야 한다.
- (마) 데크플레이트를 바닥면에 내릴 때에는 바닥에서부터 60cm 정도에서 데 크플레이트의 균형을 유지한 후 내려야 한다.
- (6) 데크플레이트 포장용 밴드는 비산위험과 변형 방지를 위하여 조립·설치 직전에 절단하여야 한다.