



PC 암거 해체작업 중 몰드 앞판이 넘어지며 협착



콘크리트 구조물 (PC암거)을 생산 현장에서 양생이 완료된 콘크리트 PC 암거 몰드 해체를 위해 전면판 체결 볼트를 풀고 해체 준비작업 중 넘어지는 몰드판에 협착 사망



발생 원인

- 몰드의 측면판의 불시 전도를 막을 수 있는 안전체인 미설치
 - 몰드의 한쪽에만 측면판의 전도를 막을 수 있는 안전체인이 설치되어 있고 다른 쪽에는 미설치
- 중량물 취급 작업계획서상에 위험요인 및 안전작업절차에 대한 내용 누락

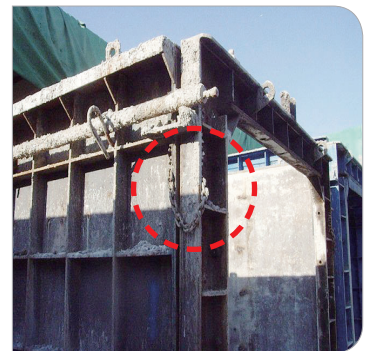
안전작업

TIP

- 1 몰드 측면판의 불시 전도를 예방할 수 있는 안전체인 설치
- 2 중량물 취급 작업계획서에 위험요인 및 안전작업절차 명시하고 근로자가 숙지토록 교육 실시



작업계획서의 작성 및 교육



몰드 측면판 탈락방지 체인

준수해야 할 관련 법령

- 산업안전보건기준에 관한 규칙 제20조 (출입의 금지 등)
- 산업안전보건기준에 관한 규칙 제38조 (사전조사 및 작업계획서의 작성 등)





PC 압거 해체작업 중 몰드 앞판이 넘어지며 협착

몰드판 전도방지를 위해 안전체인을 설치하세요!

