

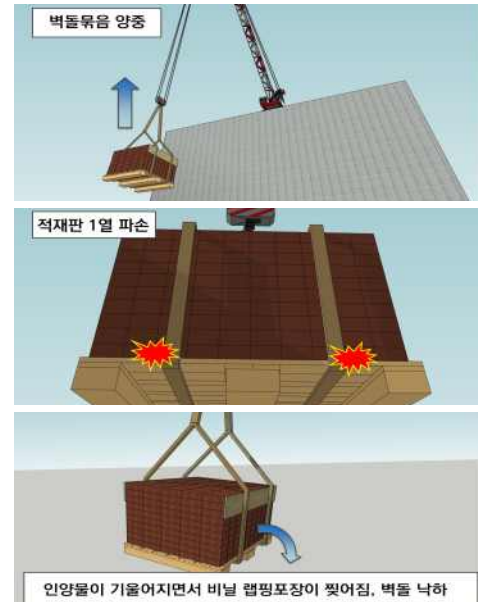


낙하하는 벽돌에 맞음



재해개요

- 2023. 1. 00.(일) 08:32경 부산 중구 소재 (주)00종합건설「00」 신축공사 현장에서
- 목재 팔레트에 적재된 벽돌 묶음을 옥상으로 운반하던 중,
- 타워크레인으로 인양하던 벽돌이 쏟아지면서, 재해자가 떨어지는 벽돌에 맞고 사망한 재해임.



발생원인

1. 낙하물 발생 위험구간에 근로자 통제를 하지 않음

- 크레인을 사용하여 중량물을 인양하는 작업을 하는 경우, 인양물 하부 근로자 출입을 통제하여야 하나, 인양물 하부에 작업자가 위치해 있어 떨어지는 중량물에 맞음.

2. 낙하물 발생 위험 장소에서 안전모를 착용하지 않음

- 중량물을 취급 작업을 하는 경우에는 낙하위험을 예방할 수 있는 안전대책에 대한 작업 계획서를 수립하고 작업계획서에 따라 작업을 실시하여야 하나, 작업계획서를 작성하지 않고 작업을 수행함.

예방대책

1. 낙하물 발생 위험구간 내 근로자 통행 통제 철저

- 크레인을 사용하여 인양 작업을 수행하는 경우 인양물이 작업자의 머리 위로 통과하지 않도록 하여야 하며, 작업 구간 내 근로자 통행 통제 조치를 하여야함.

2. 낙하물 발생 위험 장소에서 개인 보호구 착용

- 낙하물 발생의 위험이 있는 경우, 작업자는 안전모를 착용하고 작업을 실시해야 함.

※ 본 OPS는 동종재해 예방을 목적으로 안전보건공단에서 제작하여 제공하는 것으로 일부 내용이 재해 발생 상황과 다를 수도 있음을 알려드립니다