

제철소 용융로 화재사고

발생일시: '13.03.22(금) 20:10

재해개요

경남 포항시 소재 ○○제철소에서 보수작업 후 재가동 중 용융로 내에 산소를 주입하는 풍구가 파손되어 용융로 내의 철광석, 코크스, 성형탄 등이 비산되어 공장 건축물과 인근에 주차된 차량에 화재가 발생함



〈비산된 철광석, 코크스, 성형탄〉



〈화재 후 공장 외부전경〉

【 피해현황 】

- 부상 1명, 공장 건축물 및 일부 차량화재

【 재해발생원인 및 대책 】

- 설비의 부품이 도면과 상이하게 입고됨
- 기술기준보다 높은 온도에서 운전함

➔ 설비의 부품점검 및 검사 철저

➔ 안전작업절차 준수

➔ 수리 후 재가동시 가동전 점검 철저

