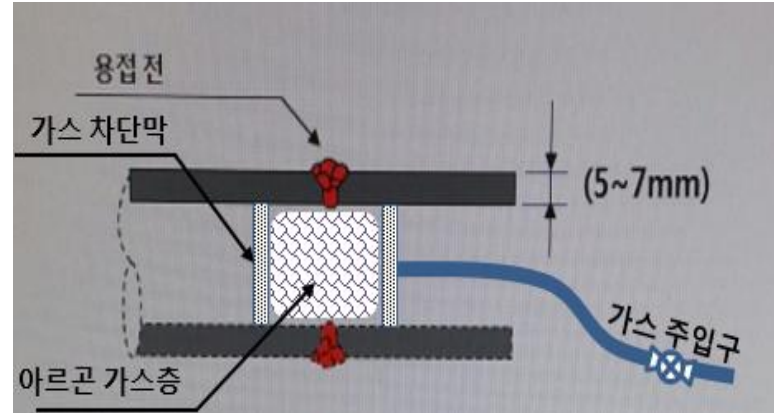
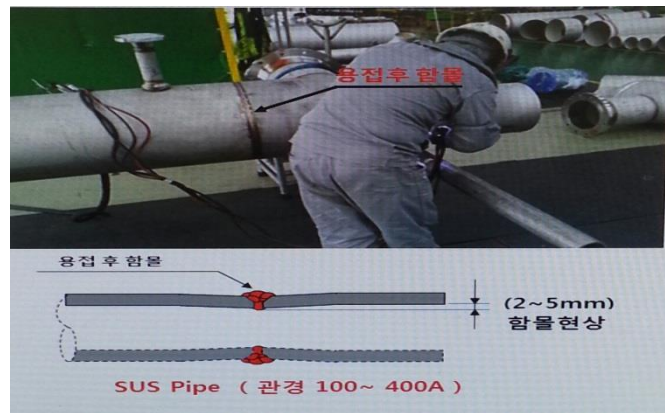
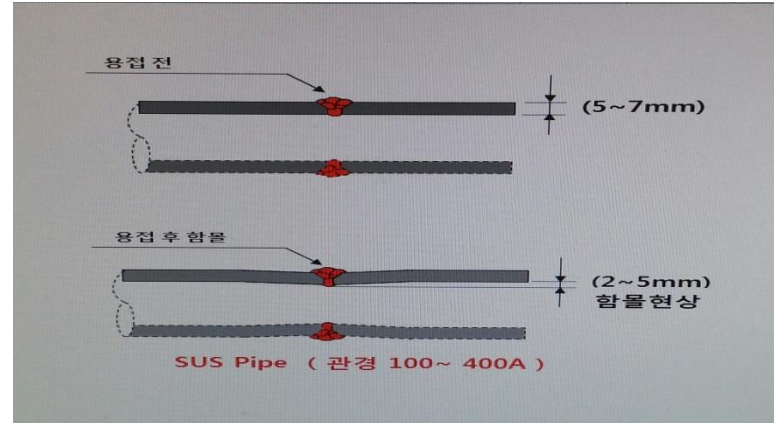
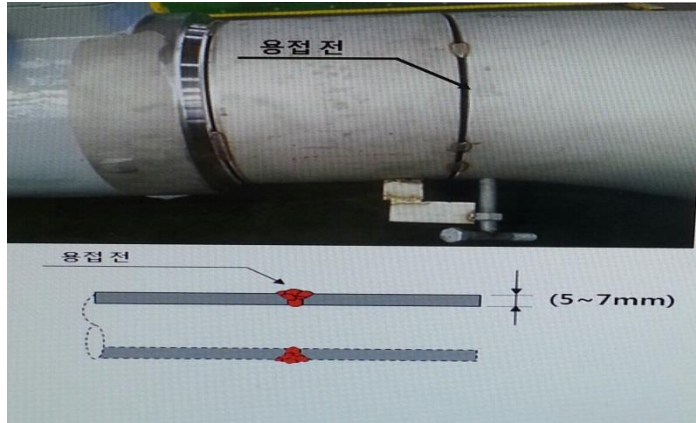


현대중공업 문제(울산)

과제 : SUS 파이프 용접 후 함몰된 부분 사전 혹은 사후 처리방안 모색



- 용접 후 함몰되지 않게 파이프 라인 안에 가스 차단막 설치 후 아르곤 가스를 주입하여 부분적으로 해결
- 짧은 파이프의 경우에는 가능하지만 파이프 라인이 길어질 경우 가스 주입이 불가능
- T자형 또는 U자형 등 구부러진 파이프 용접의 경우에도 아르곤 가스 주입이 불가능
- 아르곤 가스를 주입하지 않고 함몰 현상을 해결할 수 있는 근본적인 사전/사후 처리방안 필요함