

## 현장 문제점 개선 사례 분석

# 기계실 급수용 팽창탱크 교체 작업

## 딜라이트1

인천 서구 청라에메랄드로 78	20,662.2m <sup>2</sup>	245호	지하 : 4층, 지상 : 14층
------------------	------------------------	------	-------------------

- 1. 현황**    현장 기계실 급수펌프용 팽창탱크 브레이드가 파손되어 본래의 기능을 상실해 기계성능점검에서 부적합 판정을 받음. 이로인해 팽창탱크 교체 작업 진행.

## 팽창탱크 점검 사항



B5F 기계실 근생/급수용

### 부적합 사항

- 블래더 누수 (찢어짐 의심)
- 가스 주입구 훼손

### 조치 필요 사항

- 점검 후 블래더 교체 및 가스 주입구 보수 필요



B5F 기계실 오피스텔/급수용

### 부적합 사항

- 블래더 압력 제로
- 설정 압력 7.5kg/cm<sup>2</sup>    측정압력 0.5kg/cm<sup>2</sup>

### 조치 필요 사항

- 점검 후 블래더 질소가스 충전 필요

부적합 사항은 빠른시일 내에 시정조치를 취해야하고, 조치 필요 사항은 권고 사항으로 시정하는 것을 지향하도록 한다.

팽창탱크 주입구 파손과 압력 이상 문제로 팽창탱크 교체가 필요.

## 2. 기계실 급수용 팽창탱크 구매교체

오피스텔용

---



교체 전



교체 후

근생용

---



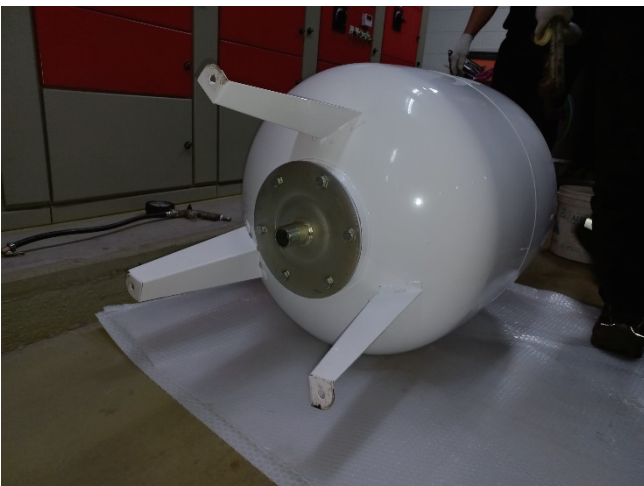
교체 전



교체 후

교체과정

---



교체 신품



교체 작업