



유류저장탱크 전문기업
주식회사 유원

Oil Storage Tank Company, U-WON



이중벽 탱크 국내 1위
UwonTank Thai,
UwonTank Myanmar
현지 공장운영



주식회사 유원



Contents

- 1 제안서 개요
- 2 회사소개
- 3 사업 수행 실적
- 4 이중벽 탱크
- 5 이중배관
- 6 특수제작탱크
- 7 사업자등록증
- 8 건설업등록증
- 9 공장등록증
- 10 특허증
- 11 품질관련 인증서 보유현황

1 제안서 개요

1 연간 1,500기 이상 생산능력

저희 주식회사 유원은 **주유소 관련 토탈전문기업**(위험물 설계, 인허가, 유류저장탱크 제조 및 설치, 배관시공 등)으로서 끊임없는 연구개발과 생산성 향상에 노력하여 왔으며, 2012년 2월 금왕읍 쌍봉리에 공장 신축이전하여 **용접자동화 설비 (sub merged 완전용입)**를 갖추고 전 제품의 용접부위 전수비파괴검사를 실시하며 **연간 1,500기** 이상의 생산능력을 갖추고 있습니다.

2 철저한 품질관리/각종 인증 취득

또한 철저한 품질관리를 위해 2009년 2월 **ISO 9001,14001**을, 2011년 8월 **UL인증**을, 2012년 4월 **경영혁신형 중소기업인증**, 2013년 12월엔 **ASME 인증**을 취득하였습니다.

3 2018 국내 점유율 78% 달성

2018년 **국내시장 점유율 78% 달성**한 (주)유원은 앞으로도 항상 배운다는 마음으로 새로운 기술은 최대한 빨리 습득하고 적용하여, 경영혁신 및 원가 절감으로 창출된 이익을 고객께 환원하고 사회에 기여하는 회사로서, 귀사의 **탱크납품 및 배관 시공에 참여**하고자 회사소개서 및 제안서를 제출합니다.

2 회사소개

1 회사연혁

2008

02월 (주)유원 설립
농협주유소 이중탱크 납품 및 배관시공등록

2009

ISO 9001, 14001 인증획득
도로공사, 정유사(S-OIL) 납품 및 시공

2010

이중배관자재 독점계약(노르웨이 - HALLING PLAST)

2011

기계설비 공사업 (전문건설업) 등록
아프리카 앙골라 이동식 주유소 수출
UL - 142 인증획득

2012

공장 신축 이전
- 금왕읍 쌍봉리 325 외 (대 13,307m²), (공장 3,903m²)
몽골 수출개시 134백만원

2013

ASME H.U.HLW 인증

2014

종합건축면허 취득
정유사(S-OIL, 현대오일뱅크),
농협중앙회(독점) 탱크 납품 계약
태국 SGC 탱크납품 계약

2015

정유사(S-OIL, 현대오일뱅크) 탱크납품 재계약
UWON TANK-THAI 현지법인 설립

2016

- 농협중앙회 계통계약 등록, 정유사(S-OIL, 현대오일뱅크) 탱크납품 재계약
- 태국 SCG Trading과 ASEAN 국가 독점판매 계약 체결
 - 태국 투자청 투자 승인 및 미얀마 수출개시 (106기 탱크 수출계약)
- 경영 우수 사례 다수 수상: 수출 유망 중소기업 지정 / 품질경영 우수기업
- 백만불 수출탑 / 인재육성형 중소기업지정 / 수출 우수사례 경진대회 입상

2017

- 호주 탱크 수출 - JCC Suntech Pty Ltd
- 정유사(S-OIL, GS칼텍스) 탱크납품 재계약, 농협중앙회 계통계약 연장

2018

- 특허청 일체화된 누유감지 및 압척측정용 캡
- 충청북도 일류벤처기업 지정

2019

- 공장 증축 (대지 22,286m², 공장 7,396.88m²)
- GS칼텍스 이중벽탱크 단독납품 연장계약
- UWON TANK-MYANMAR 현지법인 설립
- SK NETWORKS 울산동광주유소, 안성안평주유소 탱크 납품
- STX엔진[현대건설 UAE 핵발전소] UL142 저장용기 수출
- 이라크 Al-Suwaira 현지 SAB시설 내 주유소 탱크 및 배관공사 실시

2020

- LG전자 창원공장 강제이중벽탱크 납품
- GS칼텍스, S-OIL 탱크 납품

2021

- 미얀마 MMTM, MAX ENERGY 탱크납품 계약 체결
- 산학일체형도제학교 제천산업고등학교 협약

2022

- GS칼텍스 서울화일주유소 탱크 납품
- SK에너지 창원화물휴게소 계약 체결
- GS칼텍스 내곡동주유소 탱크 납품
- 수협개발 보령수협주유소 계약 체결

2023

- 화학공장 TANK 및 배관설비 사업개시 (CJ제일제당 인천공장, 샘표 이천공장, 아주산업, 화성 TS자동차안전 연구원)

2 회사개요

주식회사 유원
유류저장용 이중벽탱크 전문 제조기업

상호	(주)유원
소재지	충북 음성군 금왕읍 금일로 319-2(쌍봉리 325) 외
대표자	정동훈
사업자등록번호	303-81-80354
공장부지	22,389㎡
설립연월일	2008.02.01
업태 및 종목	제조, 도매, 건설, 무역 / 저장용금속탱크, 이중배관자재, 이중배관시공 위험물 설계/인허가/건축공사업
자본금	20억원



전화번호 : 1600-5104



Fax : 043-883-4042



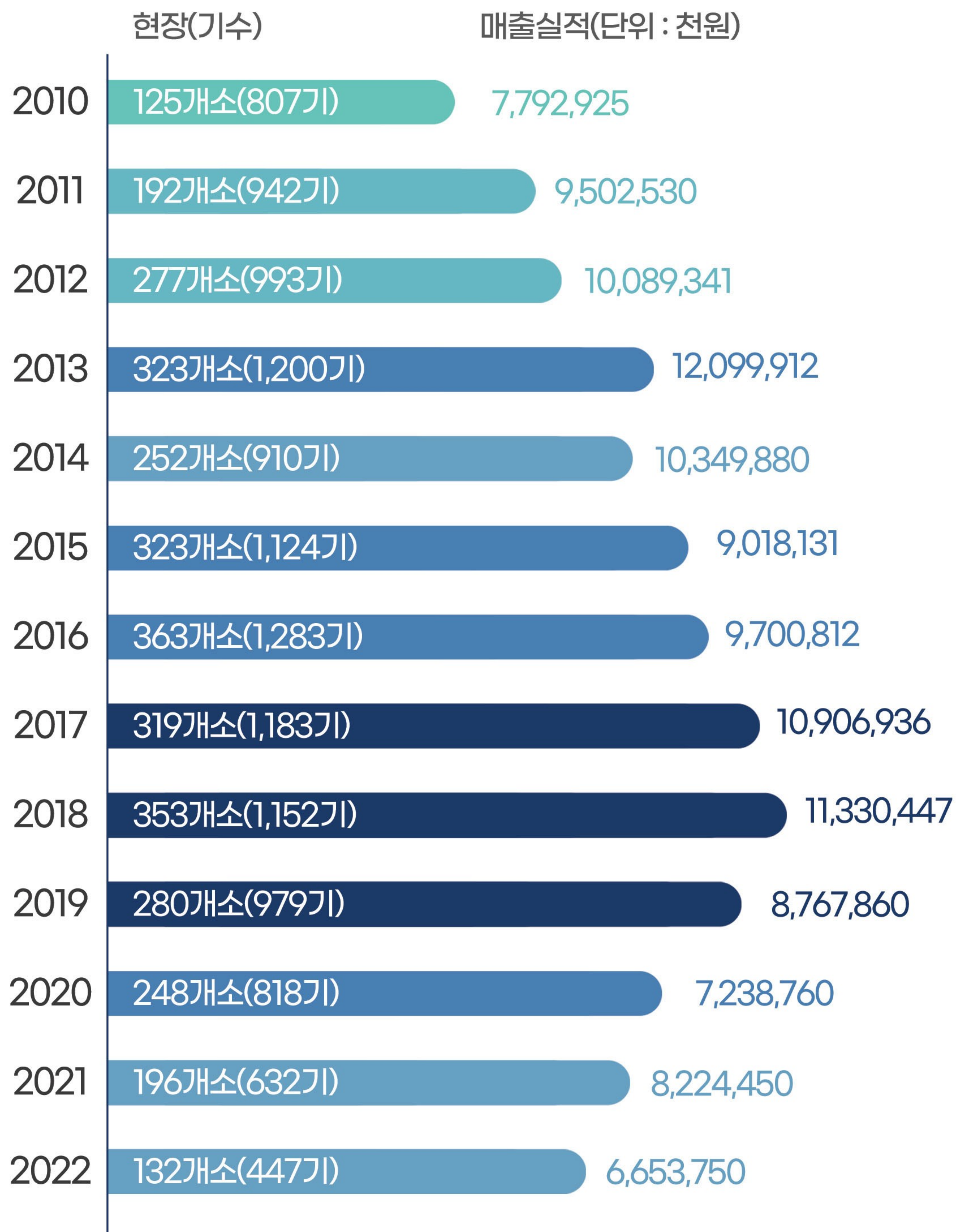
E-mail : uwontank@naver.com



홈페이지 : <http://www.u-wontk.co.kr>

3 사업수행실적

1 유류저장탱크 납품 실적 (이중벽탱크 + 특수탱크)



2 클린주유소 시공 실적 (이중벽탱크 + 특수탱크)

년도	업체명
2009년	주덕농협 외 17개소
2010년	진주동부농협 외 40개소
2011년	진부농협 외 50개소
2012년	상북농협 외 67개소
2013년	대소농협 외 34개소
2014년	삼성농협 외 32개소
2015년	웅천농협 외 38개소
2016년	논산농협 외 45개소
2017년	염치농협 외 60개소
2018년	포천농협 외 34개소
2019년	삼척농협하장지점 외 37개소
2020년	SK강원양양주유소 외 35개소
2021년	사천정동농협 외 27개소
2022년	지리산마천농협 외 19개소

4 이중벽 탱크 국내 시장점유율 '1위'

강제강화플라스틱제 이중벽 탱크는?

1 누유감지 기능

내부 STEEL/외부 FRP 구조의 이중 구조로
중간 감지층을 통하여 누유나 누수를 실시간 감지

2 토목비용 절감가능

위험물 안전관리법상 탱크실이 의무사항이 아니며,
직접매립 설치 가능

3 믿을 수 있는 품질

한국소방산업기술원 형식인정제품이며,
한국소방산업기술원 전 제품 개별 전수 검사 진행



주식회사 유원 이중벽 탱크의 장점



1 자동용접시스템 및 자동 FRP 분사방식 채택
높은 품질 뿐만 아니라
제품 품질의 균일성 유지



2 광폭 철판 사용
이중벽 탱크의 용접부
최소화로 제품 안정성
재고



3 국내 최다 이중벽탱크 형식 인정 보유
다양한 규격의
이중벽 탱크 제작 가능



4 국내 최대규모 생산량
제작시간 단축으로
타사 대비 빠른 납기
설정 가능

이중벽 탱크 규격



탱크 규격

구분	용량(L)	직경(mm)	길이(mm)	본체(mm)	외벽(mm)
STEEL + FRP 이중벽 탱크	120,000	3,650	12,310	9.7	3
	100,000	3,500	11,090	9.7	3
	100,000	3,020	14,800	10	3
	80,000	3,300	10,000	9.7	3
	75,000	3,000	11,600	10	3
	60,000	3,180	8,060	8	3
	60,000	3,300	7,440	8	3
	50,000	2,930	7,810	8	3
	50,000	3,020	7,440	8	3
	50,000	3,300	6,400	8	3
	50,000	3,260	6,320	8	3
	50,000	3,030	7,440	8	3
	50,000	2,600	10,000	8	3
	49,000	3,020	7,440	8	3
	49,000	3,260	6,320	8	3
	45,000	3,020	6,850	7	3
	40,000	2,720	7,440	8	3
	40,000	2,920	6,320	8	3
	40,000	3,020	6,000	8	3
	30,000	2,720	5,610	8	3
	30,000	3,020	4,500	7	3
	30,000	3,020	4,440	8	3
	20,000	2,420	4,700	8	3

구분	용량(L)	직경(mm)	길이(mm)	본체(mm)	외벽(mm)
STEEL + FRP 이중벽 탱크	20,000	2,330	5,000	8	3
	20,000	2,920	3,200	8	3
	19,800	2,420	4,650	7	3
	18,000	2,420	4,200	7	3
	15,000	2,100	4,700	6	3
	10,000	2,060	3,200	8	3
	10,000	2,100	3,170	8	3
	10,000	1,800	4,300	8	3
	6,000	1,600	3,200	8	3
	6,000	1,800	2,540	8	3
	5,000	1,460	3,200	8	3
	5,000	1,460	3,170	6	3
	3,000	1,460	1,900	8	3
STEEL + STEEL 이중벽 탱크	50,000	3,020	7,440	8	3.2
	40,000	2,720	7,440	7	3.2
	30,000	2,720	5,610	7	3.2
	20,000	2,420	4,700	7	3.2
STS + FRP 이중벽 탱크	50,000	3,020	7,440	8	3
	30,000	2,720	6,000	7	3
	25,000	2,680	4,700	7	3
	15,100	2,530	3,170	7	3
	7,000	1,460	4,600	8	3

(피복재)FRP 3.0mm

이중벽 탱크 부속자재

지상맨홀

지상맨홀 1단



Φ780 x H400

지상맨홀 2단



Φ935 x H990

라운드형 지상맨홀



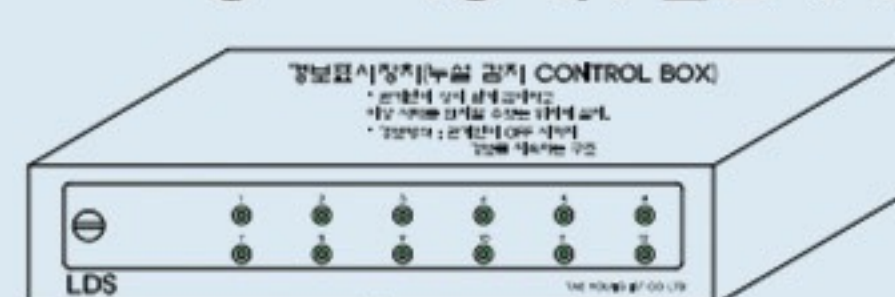
Φ935 x H400

한국소방산업기술원 성능검정합격 제품

누유감지장치



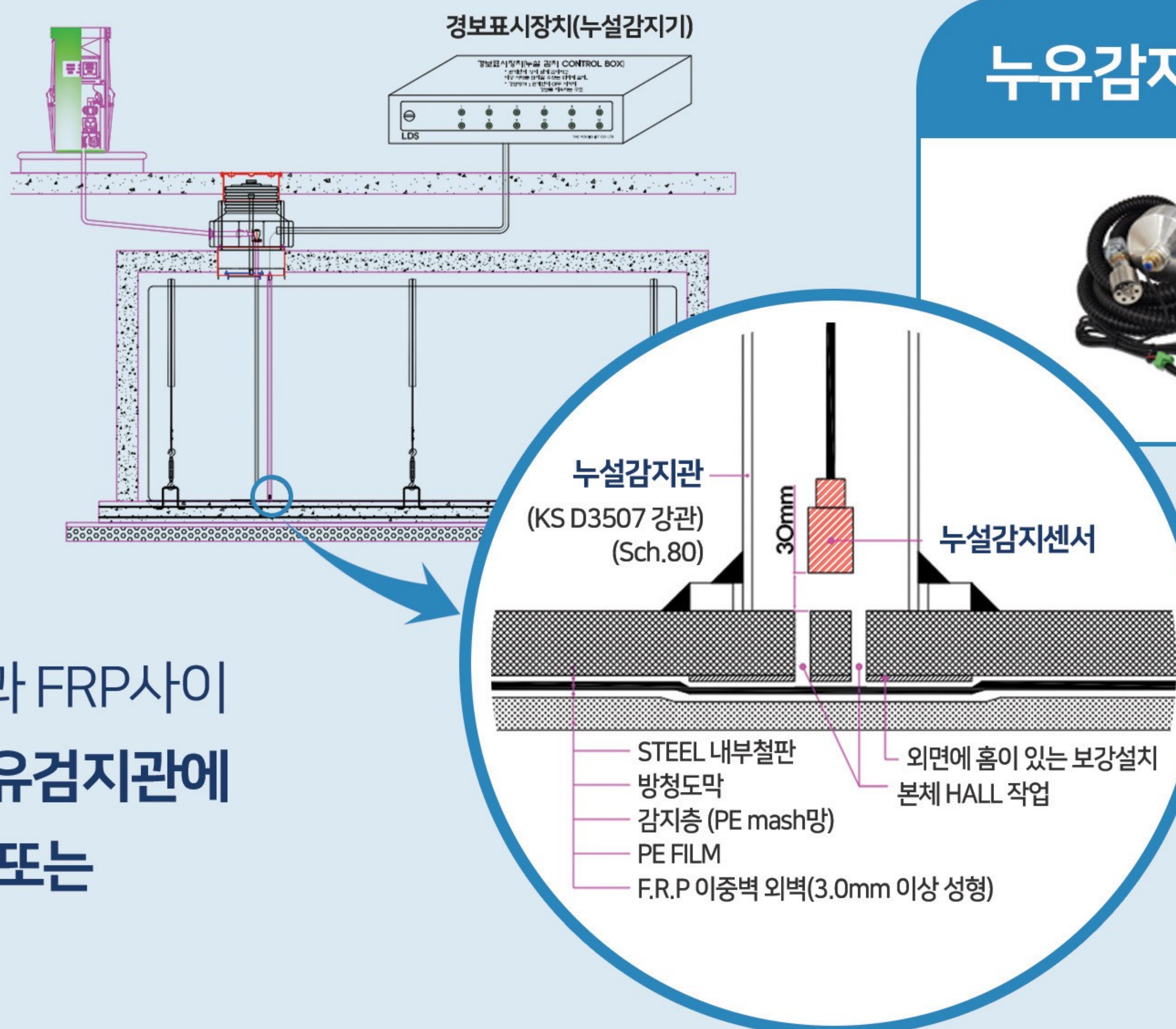
경보표시장치(누설감지기)



누유감지센서



이중벽탱크의 STEEL과 FRP사이
감지층으로 연결된 누유검지관에
센서를 설치하여 누유 또는
누수를 실시간 감지



5 이중배관 _ EN 14125 인증 제품

1 누유사고 방지

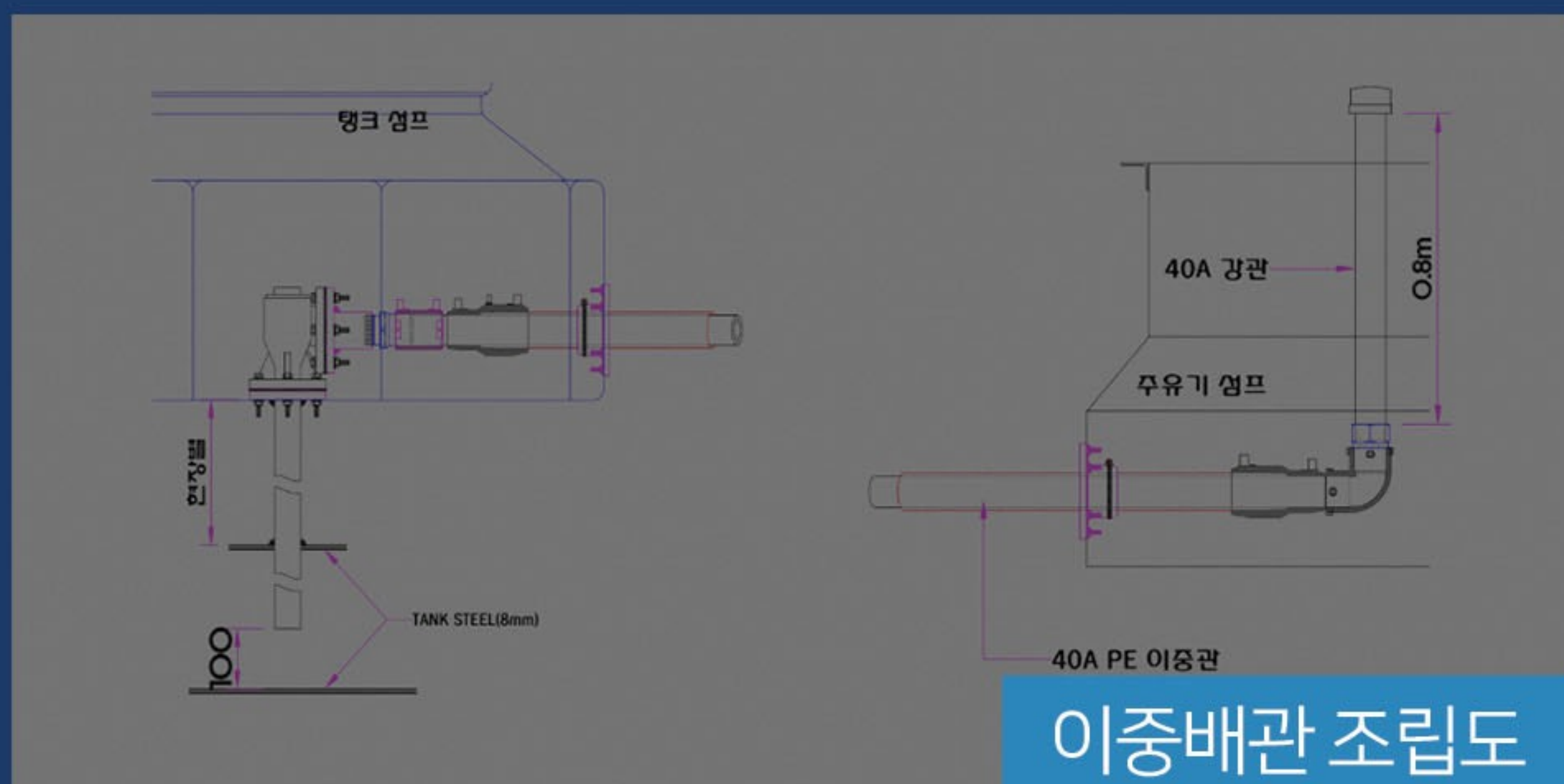
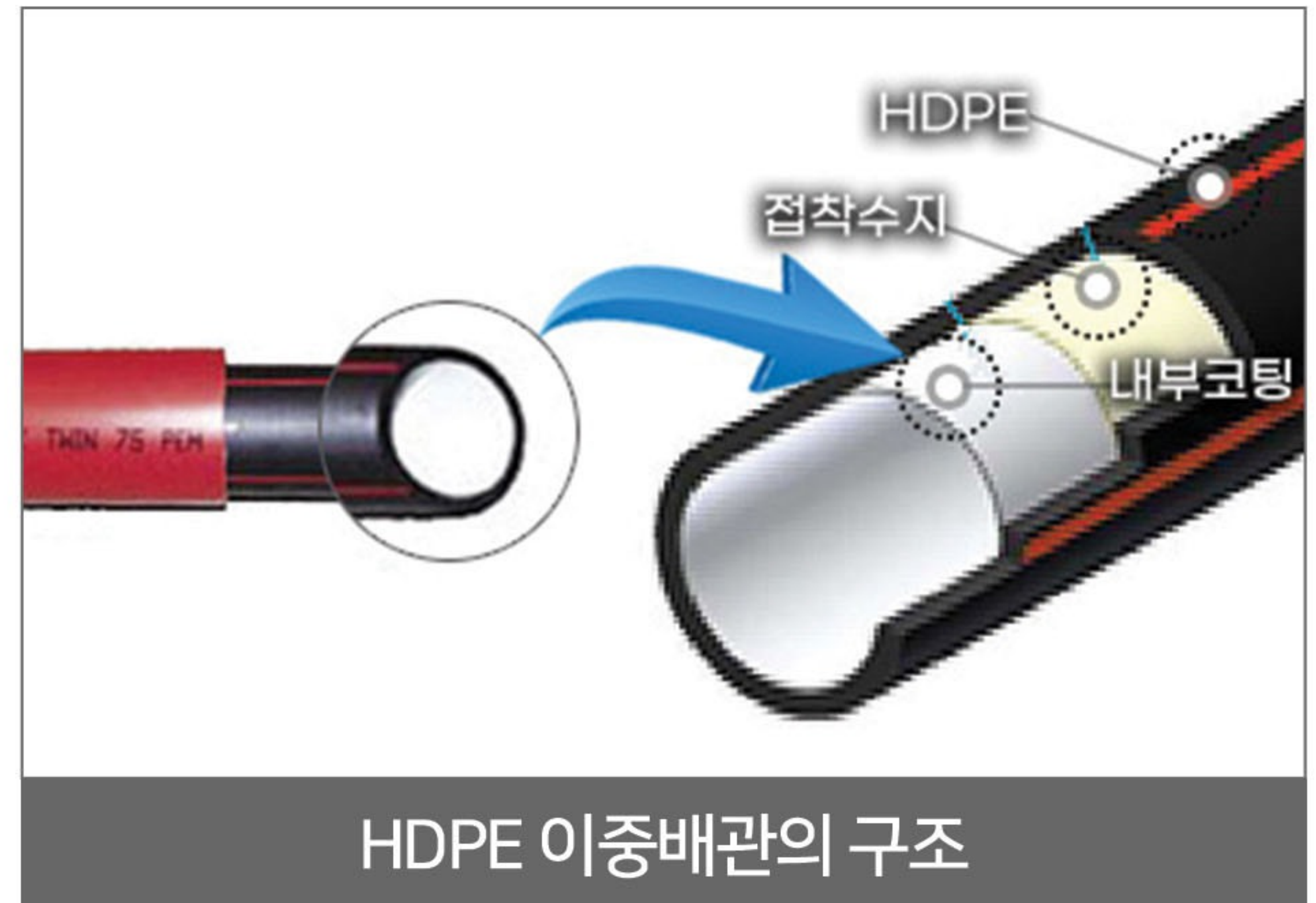
주유기 성프와 탱크 성프 사이에 별도 연결 부위가 없어
토양 내 누유가능성이 낮으며, 누유 시
연결부위(탱크성프/주유기성프)에서 관측 가능

2 내부식성

용접 부위에 부식이 일어날 가능성이 높은 강관과 달리
제품의 재질인 PE의 특성상 **부식에 강함**

3 융착방식

연결부품 내부의 열선에 열을 가하여 **PE 배관과 연결부품을 융착**하여 시공



더욱더 안전한 HDPE 이중배관

당사의 PE 이중배관은 노르웨이 HallingPlast사의 EN14125(유럽표준) 승인 제품입니다.
이중배관의 재질은 **HDPE(고밀도폴리엔틸렌)**로 구성되어 있으며, 연결부품 연결 시
융착 방식을 채용하고 있습니다.

PE이중배관은 주유기 성프와 탱크성프 내부 외에는 연결 부위가 없어, PE이중배관 사용이 환경청
토양안심주유소 선정 대상의 요건 중 하나로 지정 될 정도로 토양 내 오염 가능성이 현저히 낮으며,
탱크성프와 주유기성프를 점검하므로써 **배관 누유여부를 확인 할 수 있는 장점**이 있습니다.

또한 배관의 안정성과 탄력성이 우수해 지반의 변형, 진동에 의한 **배관 파손 가능성**이 적으며,
PE 재질의 특성상 **부식에 강하다**는 장점이 있습니다.

이중배관 시공사진

PE 이중배관은 노르웨이 HallingPlast사의 EN14125(유럽표준) 승인 제품
재질은 HDPE(고밀도폴리에틸렌)로 구성, 연결부품 연결 시 용착 방식 채용
배관의 안정성과 탄력성이 우수해 **지반의 변형, 진동에 의한 배관 파손 가능성 적음**
PE 재질의 특성상 **부식에 강함**



우수한 **안정성**으로 더욱더 **안전하게!**



6 특수제작탱크

주문형 비 규격 제작 탱크

군부대/화공탱크/약품탱크 등 주문형 비 규격 탱크 제작



옥외중형 스틸탱크



옥외횡형 스틸탱크



지하저장 스틸탱크



STS 탱크



UL 142 인증 횡형탱크



UL 142 인증 사각 탱크

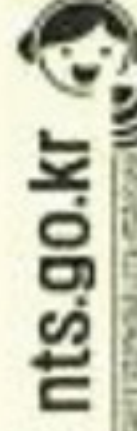


UL 58, UL 1746 인증탱크



UL 58, UL 1746 인증탱크

7 사업자등록증

 **국세청**

사 업 자 등 록 증

(법인사업자)

등록번호 : 303-81-50354

법인명(단체명) : (주) 유원

대 표 자 : 정동훈

개업연월일 : 2008년 02월 01일 법인등록번호 : 154511-

사업장소재지 : 충청북도 음성군 금왕읍 금일로 319-2

본점소재지 : 충청북도 음성군 금왕읍 금일로 319-2

사업의종류 : 업태 제조업 건설업 건설업 도매및상품중개업 도매및상품중개업 도소매	종목 저장용금속탱크 건축공사 배관난방공사, 기계설비공사, 전기공사, 통신공사 철관, 강관 기타무역업 기타건축자재
---	---

발급사유 : 대표자변경

사업자 단위 과세 적용사업자 여부 : 여() 부(✓)

전자세금계산서 전용 전자우편주소 :

2022년 04월 14일

충주세무서장 



국세청
National Tax Service





8 건설업등록증 - 기계설비

[별지 제3호 서식]

(앞 쪽)

건 설 업 등 록 증

업 종: 기계설비공사업 등 록 번 호 : 충북음성 11-10-01

상 호: (주)유원 대 표 자 : 신유섭

주된영업소 소재지: 충북 음성군 맹동면 본성리 360-17

법인(주민)등록번호 154511-*****

국 적 또 는

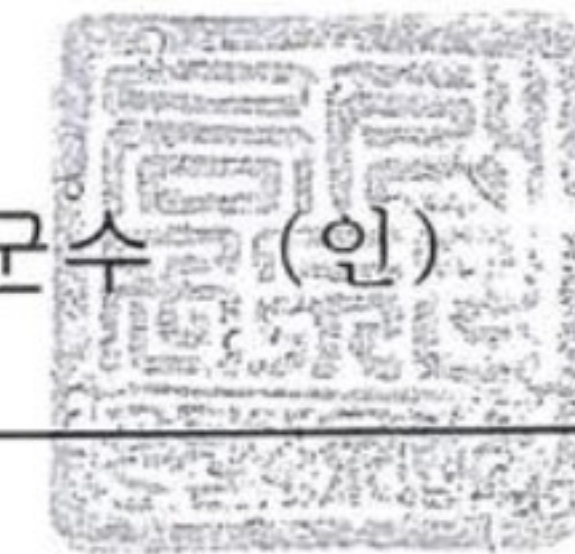
소 속 국 가 명 : 대한민국

등 록 일 자 : 2011.04.04

위 자는 건설산업기본법 제9조의 규정에 의한 건설업자임을 증명합니다.

년 월 일

충청북도 음성군수 (인)



변 경 사 항

변 경 연 월	변 경 구 분	변 경 내 용	기록일 및 기록자 (서명 또는 인)
2012.2.21	소재지	전)맹동면 본성리 360-17 후) 음향상생리322 음성군수	2012.3.12 김재민
2015.12.31	대표자	전)신국섭 후)강용구	2016.1.12 정지은
2022.4.13	대표자	정동훈	2022.4.27 오영진

9 공장등록증



문서확인번호: 1651-1064-7863-2795



공장등록증명(신청)서

접수번호	2022042821292219001	접수일	2022.04.28	처리기간	즉시
신청인	회사명 (주)유원	전화번호 043-877-5104			
	대표자 성명 정동훈	생년월일(법인등록번호) 154511- [redacted]			
	대표자 주소(법인 소재지) 충청북도 음성군 금왕읍 금일로 319-2				
등록 내용	공장 소재지 충청북도 음성군 금왕읍 금일로 319-2 외 2 필지	지목 공장용지	보유구분 자가 [O], 임대 []		
	공장 등록일 2012년 02월 20일	사업 시작일 2008년 02월 01일	종업원 수 남 :30 여 :3		
	공장의 업종(분류번호) 금속탱크 및 저장용기 제조업 외 2종(25122, 22222, 25123)				
	공장 부지 면적(㎡) 22389.000	제조시설 면적(㎡) 4800.000	부대시설 면적(㎡) 2810.430		
등록 조건	조건 : 해당없음				
등록변경·증설등 기재사항 변경내용(변경 날짜 및 내용) 2022-04-27				공장관리번호 437702011234438	

「산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률」 제16조제1항·제2항·제3항에 따라 위와 같이 등록된 공장임을 증명합니다.

2022년 04월 28일

한국산업단지공단장



◆본 증명서는 인터넷으로 발급되었으며, 정부24(gov.kr)의 인터넷발급문서진위확인 메뉴를 통해 위·변조 여부를 확인할 수 있습니다.(발급일로부터 90일까지) 또한 문서하단의 바코드로도 진위확인(정부24 앱 또는 스캐너용 문서확인프로그램)을 하실 수 있습니다.

10 특허증



유류 저장탱크



일체화된 누유감지 및 압력측정용 캡

11 품질관련 인증서 보유현황

회사명	(주) 유원
경영관련 시스템	경영혁신 인증
품질관련 시스템	ISO 9001, ISO 14001
해외인증	UL-142, EN 14125
소방산업기술 형식인증	50,000L 외 70종 보유 (국내 최다 인증 보유)



📍 오시는 길



본사 및 공장 : 충북 음성군 금왕읍 금일로 319-2(쌍봉리 325)

TEL. 1600-5104 FAX. (043) 883-404

영업 담당(군부대)	010-5044-5289
영업 담당(수도권 지역)	010-9014-7613
영업 담당(수도권 이외)	010-4131-1309
영업 담당(수도권 이외)	010-9945-0380



주식회사 유원

<http://www.u-wontk.co.kr>

<http://주식회사유원.kr>