



친환경 방수시트



안전한 ANSEN
검증받은 ANSEN
확실한 ANSEN



"안센다."
한 방울의 물도 세지않는 기술력!

"기존 콘크리트 및 금속구조물과 전면 부착 공법"으로
결로 및 외부 유입수 전면 차단





ANSEN PP-301 음용수 저장용기 시트

저수조, 식음용수 저장소, 정수장, 배수지 등에 적합한 친환경, 재활용 가능한 선진형 방수 시스템

제품소개

먹는 물의 안전한 저장!

우리가 매일 마시는 물의 안전한 저장은 건강에 제일 우선시 되는 과제로, 시급히 개선되어야 하는 문제입니다. ANSEN PP-301은 콘크리트와 같은 내구연한 50년으로 저수조, 배수지, 정수장, 하수종말 처리장 등의 노후된 시설물에 대한 개선에 가장 효율적이며, 내오존 성능 강화로 고도정수처리 시설 등에도 적합한 소재입니다.

특징 및 장점

- PP 시트를 이용하여, 콘크리트 구조물 내에 PP 소재의 용기를 만드는 방식입니다.
- 500도 이상의 고열로 녹여 일체화하는 열융착 방식으로, 접착제를 사용하지 않습니다.
- 접착식 시공으로 콘크리트의 노후 방지 및 수밀성을 유지하며, 크랙이 발생해도 소재 자체의 탄력성으로 방수층을 유지합니다.
- 한번의 설치로 반영구적인 내구연한을 가지며, 유지관리 비용이 거의 들지 않습니다.

주요 적용 사례



시공 순서







ANSEN PP-701 내화학용 콘크리트 부식 방지 시트

불산, 황산, 질산, 오존 등의 화학탱크에 적합하고 재활용이 가능한 선진형 방식 시스템

제품소개

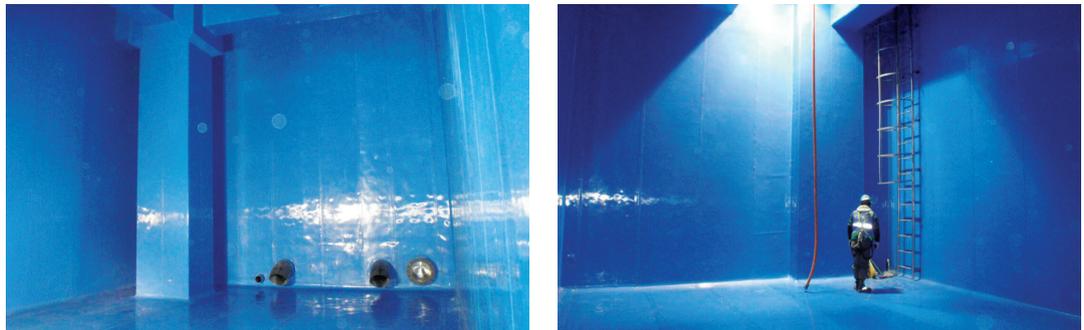
화학탱크의 강한 내구성

위험한 화학물을 안전하게 보관함에 있어서 가장 중요한 부분입니다. ANSEN PP-701은 황산, 불산, 질산 등의 화학물을 직접 보관하는 용기와 같은 역할을 하며, 콘크리트의 부식을 방지하기 위한 최적의 방식 시스템입니다.

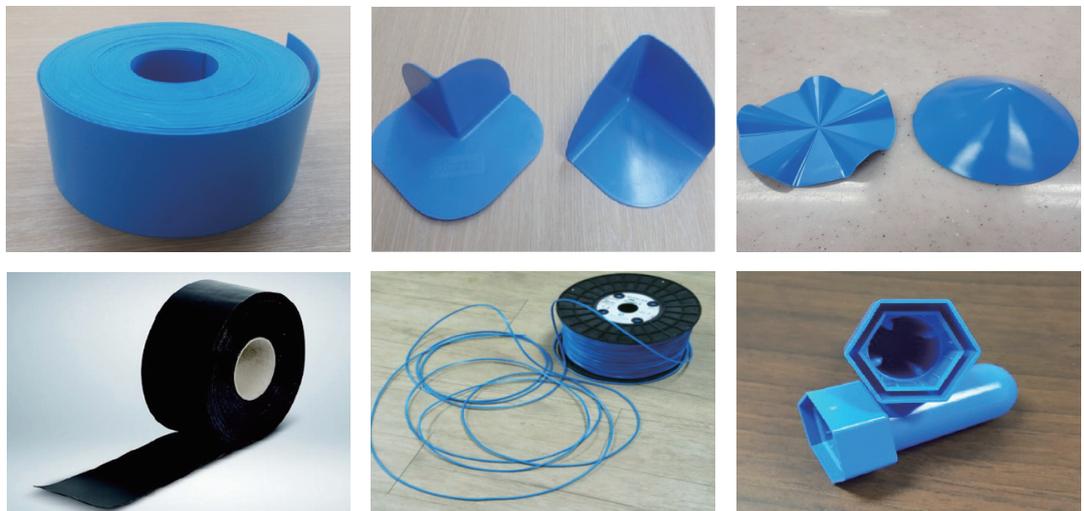
특징 및 장점

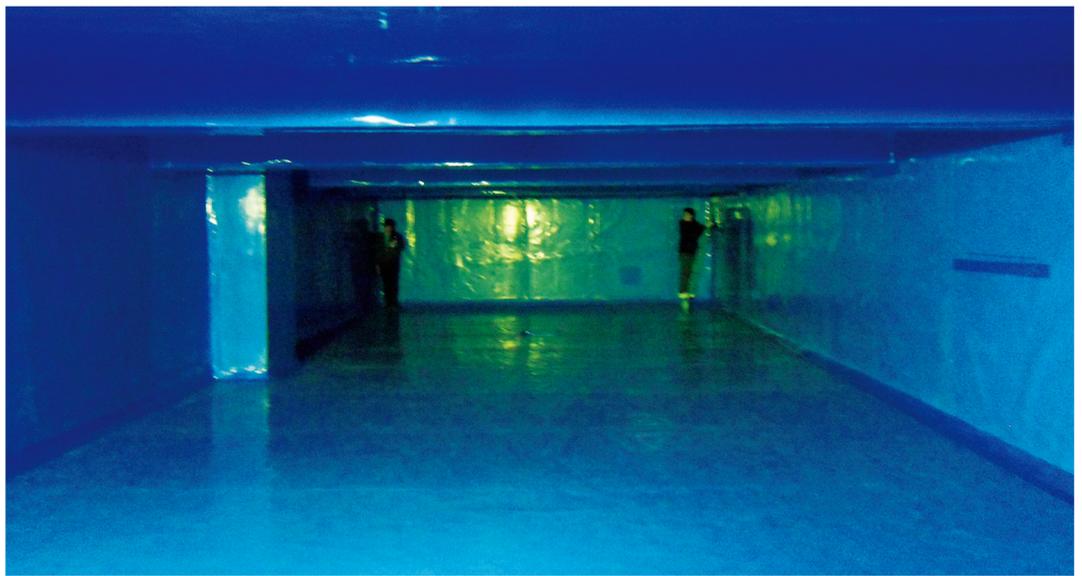
- 가공이 용이하도록 만든 PP 시트를 이용하여, 콘크리트 구조물 내에 PP 소재의 용기를 만드는 방식입니다.
- 시트 간의 접착은 500도 이상의 고열로 녹여 일체화하는 열융착 방식으로서, Vocs 용재를 사용하지 않습니다.
- 접착식 시공으로 콘크리트의 노후 방지 및 수밀성을 유지하며, 크랙이 발생해도 소재 자체의 탄력성으로 방수층을 유지합니다.
- 한번의 설치로 반영구적인 내구연한을 가지며, 유지관리 비용이 거의 들지 않습니다.

주요 적용 사례



액세서리





ANSEN RF Roll Sheet 옥상/지붕용 방수 시트

친환경, 재활용 가능한 선진형 방수 시트 시스템

제품소개

유럽과 미국에서는 기념비적인 건축물일수록 Sheet Membrane 방수 시스템 적용!

건축물의 디자이너에게 창조적 동력을 제공하고 현장의 관리자에게 품질에 대한 확신을 보장하여 드립니다.

선진국에서 오래전부터 사용되어온 역사가 인증하는 고품질!

일본의 경우 1952년에 Sheet Membrane 방수 시스템을 도입하였으며, 유럽은 1940년 중반부터 적용되어 왔습니다.

한국엔 ANSEN RF Roll Sheet

값비싼 수입 자재와 시공 방법의 어려움 등을 (주)안센의 순수 국내 기술로 극복하고, Sheet Membrane 자재의 국산화에 성공하여 자재 생산, 유통, 시공 등 Sheet Membrane 방수 시스템의 토탈 서비스를 합리적인 가격에 제공하고 있습니다.

특징 및 장점

- 20년 이상의 탁월한 방수 성능을 유지하며, UV자외선에 내성이 있어 장기간 사용에도 탁월한 내구성과 내후성을 유지합니다.
- 폐자재 처리 비용이 없고 시공 기간이 짧으며, 쉬운 시공으로 GUTTER가 불필요합니다.
- Steel roof에 비해 파손 부위만 보수가 가능합니다.
- 영하 35도 이하의 추운 환경에서도 시공이 가능하여 온도 저항성이 낮습니다.
- 풍속 30~40m/sec 기준의 지붕 설계로, 풍압에 적합합니다.
- 기존 노출 시트에 발생하는 판단 및 부풀음 현상이 없습니다.
- 추후 재활용 가능한 제품 열융착 방식으로 유해한 본드를 사용하지 않아 친환경적입니다.

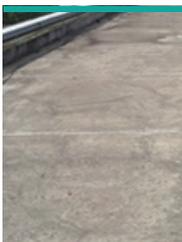
주요 적용 사례



시공 순서



바탕 정리



부직포 깔기



시트 고정



배관 주변 시공



시트 용착



설치 완료



4

조달청 나라장터 우수제품 구매방법

조달청장이 인정하는 안센의 우수조달제품 온라인 구매방법



접속 / 검색

나라장터 종합쇼핑몰 사이트 접속 (<http://shopping.g2b.go.kr>)

“안센” or “합성고분자계방수시트”로 검색

전체 (세부품명, 규격, 업체명 등) ▾ | **안센 or 합성고분자계방수시트**



선택 및 구매

검색페이지의 제품 중 용도에 맞는 제품 선택 후 구매

- | | | | |
|-------------------------------------|--|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | | <p>세부품명: 합성고분자방수시트 (3015189901) <small>중소기업자간경쟁제품</small>
 회사명: 주식회사 안센 <small>[중소기업]</small>
 식별번호: 23270025 <small>3자단계계약</small>
 규격: 합성고분자방수시트, 안센, Ansen RF roll sheet15, 1000×1000×t1.5mm
 [계약종료일: 2022/03/21] [납품기한 :90일(납품요구일로부터)]
 [현장설치도] [전지역(도서산간지역 운반비 별도)]
 우선구매대상: 의무구매대상: </p> | <p>58,000 원
 <input type="text"/> m²
 </p> |
| <input type="checkbox"/> | | <p>세부품명: 합성고분자방수시트 (3015189901) <small>중소기업자간경쟁제품</small>
 회사명: 주식회사 안센 <small>[중소기업]</small>
 식별번호: 23270029 <small>3자단계계약</small>
 규격: 합성고분자방수시트, 안센, Ansen PP roll sheet20, 1000×1000×t2.0mm
 [계약종료일: 2022/03/21] [납품기한 :90일(납품요구일로부터)]
 [현장설치도] [전지역(도서산간지역 운반비 별도)]
 우선구매대상: 의무구매대상: </p> | <p>110,000 원
 <input type="text"/> m²
 </p> |
| <input type="checkbox"/> | | <p>세부품명: 합성고분자방수시트 (3015189901) <small>중소기업자간경쟁제품</small>
 회사명: 주식회사 안센 <small>[중소기업]</small>
 식별번호: 23270165 <small>3자단계계약</small>
 규격: 합성고분자방수시트, 안센, Ansen PP roll sheet 301-20, 1000×1000×t2.0mm
 [계약종료일: 2022/03/21] [납품기한 :90일(납품요구일로부터)]
 [현장설치도] [전지역(도서산간지역 운반비 별도)]
 우선구매대상: 의무구매대상: </p> | <p>126,000 원
 <input type="text"/> m²
 </p> |
| <input type="checkbox"/> | | <p>세부품명: 합성고분자방수시트 (3015189901) <small>중소기업자간경쟁제품</small>
 회사명: 주식회사 안센 <small>[중소기업]</small>
 식별번호: 23270141 <small>3자단계계약</small>
 규격: 합성고분자방수시트, 안센, Ansen PP Lining Plus20, 1000×1000×t2.0mm
 [계약종료일: 2022/03/21] [납품기한 :90일(납품요구일로부터)]
 [현장설치도] [전지역(도서산간지역 운반비 별도)]
 우선구매대상: 의무구매대상: </p> | <p>151,000 원
 <input type="text"/> m²
 </p> |
| <input type="checkbox"/> | | <p>세부품명: 합성고분자방수시트 (3015189901) <small>중소기업자간경쟁제품</small>
 회사명: 주식회사 안센 <small>[중소기업]</small>
 식별번호: 23270175 <small>3자단계계약</small>
 규격: 합성고분자방수시트, 안센, Ansen PP roll sheet 701-20, 1000×1000×t2.0mm
 [계약종료일: 2022/03/21] [납품기한 :90일(납품요구일로부터)]
 [현장설치도] [전지역(도서산간지역 운반비 별도)]
 우선구매대상: 의무구매대상: </p> | <p>171,000 원
 <input type="text"/> m²
 </p> |

연혁

- 2016.09 (주)안센 설립
- 2017.09 특허 제10-1144227 취득
- 2016.09 환경표지 인증서 취득
- 2017.03 연구개발전담부서 인증서 취득
- 2017.03 ISO-9001 국제품질인증 취득
- 2017.03 KC인증 취득
- 2017.04 직접생산확인증명 취득
- 2017.09 특허 제10-1099818 취득
- 2017.09 특허 제10-1144227 취득
- 2017.09 특허 제10-1142123 취득
- 2017.10 특허 제10-1788130 취득
- 2018.01 "Q" 품질 마크 인증 취득
- 2018.01 조달청 벤처나라 "혁신 조달 상품 등록"
- 2018.07 우수발명품 우선구매선정 확인
- 2018.09 녹색기술 인증서 취득
- 2018.10 벤처기업 확인서 취득
- 2019.03 조달청 우수제품 지정
- 2019.05 수자원공사 K-water 우수제품운영확인서

인증서



조달청 우수제품



녹색기술인증



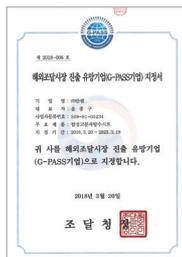
환경표지인증



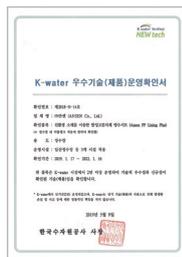
우수발명품 우선구매선정



Q마크품질인증



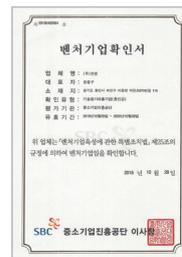
조달청 G-PASS기업



K-water 우수제품운영확인서



ISO9001



벤처기업확인서



연구전담부서



특허 1099818호



특허 1788130호



특허 1144227호



특허 1418537호



특허 1142123호

주식회사 안센

주소: 경기도 용인시 처인구 이동면
어진로 670번길 115
전화번호: 031-204-3602
팩스: 031-601-3013
홈페이지: www.ansenpp.com

