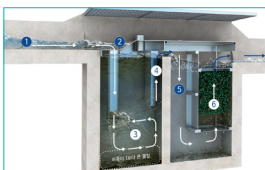


이노블루산업 주식회사

대표자	황성규	전화	031-529-1656
이메일	innoblueind@daum.net		
주소	경기도 남양주시 순화대로 116 1004-1호		
주요사업분야	비점오염 저감장치, 오폐수 저감장치(플라즈마 중화장치), 고효율 교량 배수시설		

이노블루산업(주)은 전처리조 공법이 특화된 도로 노면의 빗물을 정화시키는 비점오염저감장치, 건설현장 오폐수(콘크리트 폐수)를 정화시키는 오폐수 저감장치, 교량 노면의 빗물을 빠르게 배수시키며, 퇴적물이 쌓이지 않는 고효율 교량 배수시설을 개발한 수처리 전문 기술 기업입니다.

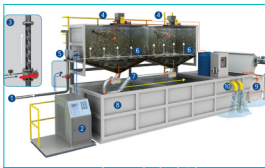
주요 제품



비점오염 저감장치

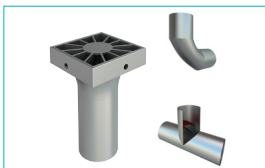
용도 도로 노면의 비점오염 물질 제거

설명 침전 와류조 공법을 적용하여 전처리조에서 약 50%입자를 포획하여 필터가 받는 스트레스를 저감시키며, 손실수두가 확보되어 기존 배수로로 활용하여 설치부지 최소화 성능검사(환경공단) 효율80% 이상 확보

오폐수 저감장치
(플라즈마 중화장치)

용도 건설현장의 각종 오폐수(흙탕물), 콘크리트 폐수 정화

설명 터파기 중 발생하는 오폐수를 처리하는 장치로 소규모로 협소한 공간에도 설치 가능한 오폐수 저감장치 중화 탄산가스를 직접 생산하여 콘크리트 폐수를 정화시킬 수 있는 플라즈마 중화장치



고효율 교량배수시설

용도 배수효율이 높으며 토사퇴적을 방지하는 교량배수시설

설명 호우시 교면 배수효율이 높은 고효율 집수구, 가속된 수직방향 흐름의 운동에너지를 손실없이 수평배수관으로 유도하여 토사퇴적을 방지하는 저유량 고속 배수시스템

주요 기술

» 침전 와류조 공법

손실수두가 확보되어 수로 구배가 적어도 설치 가능하여 기존 측구, 배수관 하부에 설치 전처리조 와류가 입자를 포획하여 입자의 체공시간을 기존 유선 대비 최대 5배 증가시켜 침전 효율을 크게 높이는 기술

» 플라즈마 중화장치

터널 및 지하철 현장에서 나오는 콘크리트 알칼리수를 중화시키고자 기존방식(묽은 황산, 압축 탄산가스)이 아닌 플라즈마 기술이 적용된 버너를 사용하여 경제성과 안전성 확보

화석연료(LPG, LNG)에 플라즈마 기술을 접목하여 완전연소를 유도, 이산화탄소를 직접 생산하여 알칼리수를 중화