



탄소저감 섬유시트 복합방수

WOWFLEX

와우플렉스 복합방수

|주와우디펜서의 와우플렉스 복합방수는
기존의 공법과 차별화된 경제성과 시공성을 확보한
우수한 공법입니다



WOWDEFENCE

|주 와우디펜서

WOWFLEX
HYBRID
WATERPROOFING
SYSTEM

와우플렉스 복합방수공법의 개요

WOWFLEX
HYBRID WATERPROOFING SYSTEM

와우플렉스 복합방수공법은 니덜펀칭으로 미세관통공을 형성하여 생산된 탄소배출저감 섬유시트와 변성아크릴 도막재를 함침시키는 일체형 복합방수로 온도변화로 인한 수팽창지수에 따른 접합부 응력현상을 줄이고 수밀안정성을 확보함과 동시에 외부로부터 물의 유입이 다중으로 완벽하게 방어할 수 있는 탄소배출저감을 위한 섬유시트와 친환경 방수재의 복합방수공법이다.

와우플렉스 복합방수공법의 장점

WOWFLEX
HYBRID WATERPROOFING SYSTEM

1 POINT_01
강력한 콘크리트
중성화 방지 효과

2 POINT_02
독보적인 내구연한

3 POINT_03
하자발생률 감소

4 POINT_04
온도에 의한
수팽창지수 대응력

5 POINT_05
친환경적인 방수재

6 POINT_06
효율적인 시공성

7 POINT_07
안전한 유지관리성

8 POINT_08
우수한 경제성

와우플렉스 복합방수공법의 프리미엄

WOWFLEX
HYBRID WATERPROOFING SYSTEM

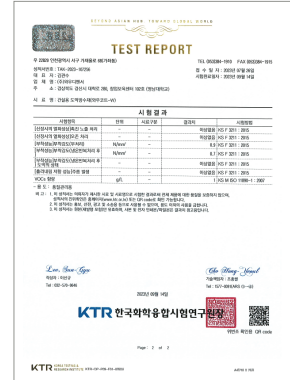
특허증

PREMIUM_01



연구개발전담부서 인정서 및 와우디펜서 시험성적서

PREMIUM_02



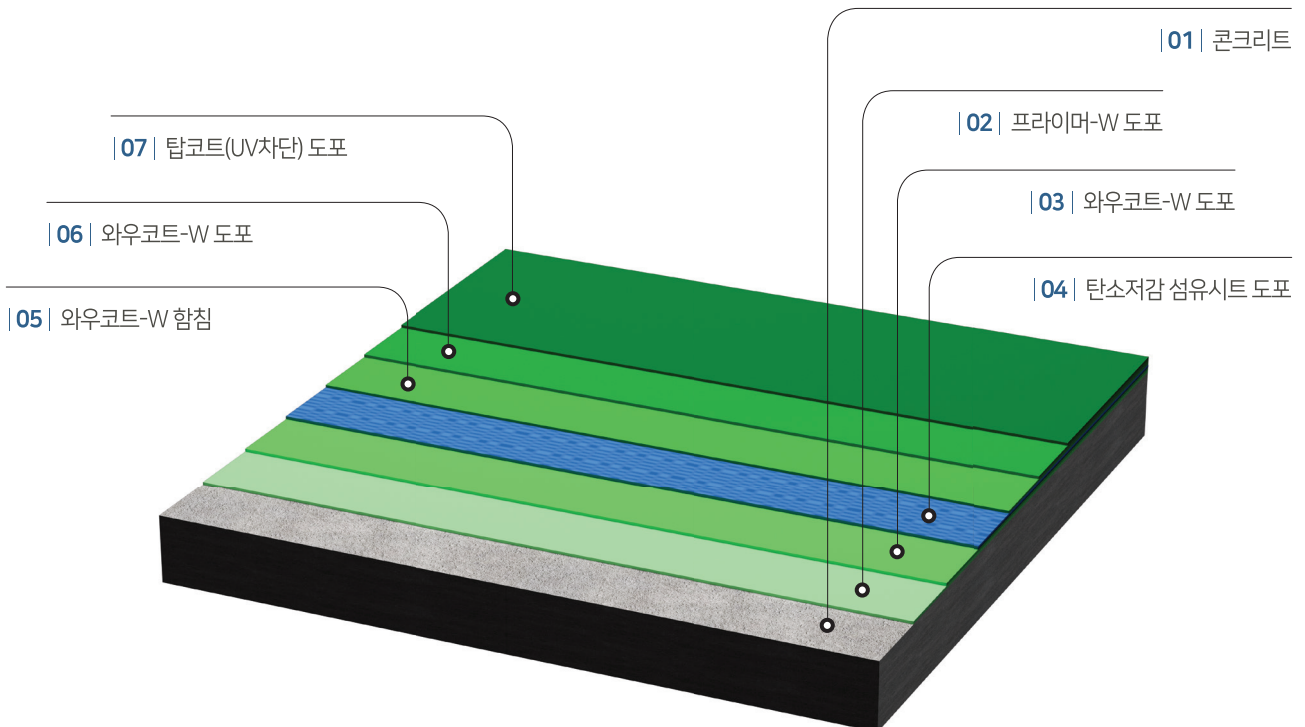
와우플렉스 복합방수공법의 시스템

WOWFLEX
HYBRID WATERPROOFING SYSTEM



와우플렉스 복합방수공법의 구성

WOWFLEX
HYBRID WATERPROOFING SYSTEM



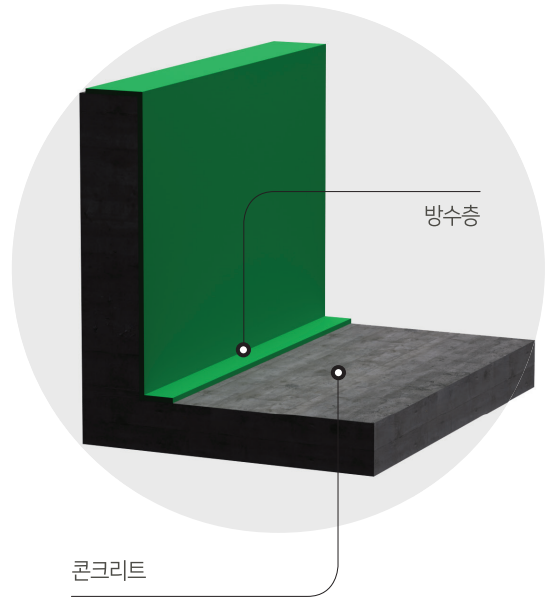
와우플렉스 복합방수공법의 세부구성

WOWFLEX
HYBRID WATERPROOFING SYSTEM

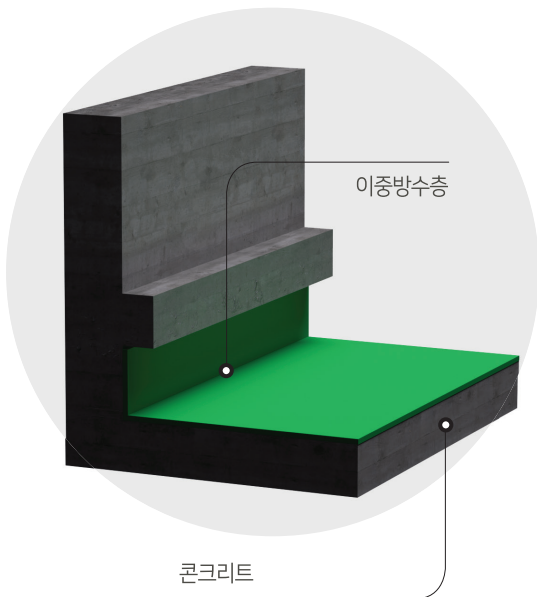
와우플렉스 복합방수공법
드레인 부분



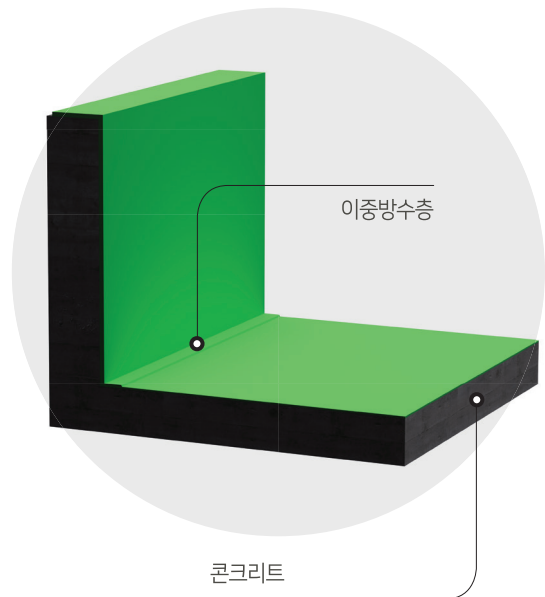
와우플렉스 복합방수공법
수직부 부분



와우플렉스 복합방수공법
모서리 부분



와우플렉스 복합방수공법
수평부 부분



와우플렉스 복합방수공법의 시공순서

WOWFLEX
HYBRID WATERPROOFING SYSTEM



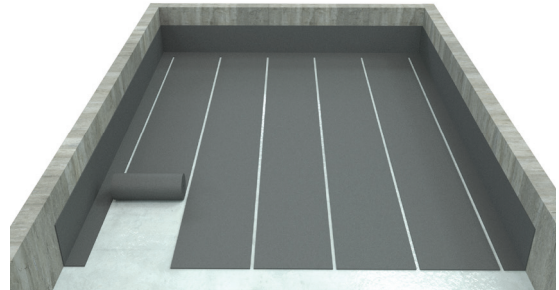
01_ 바탕면 정리



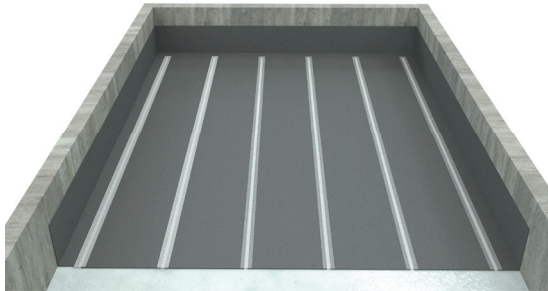
02_ 프라이머 도포



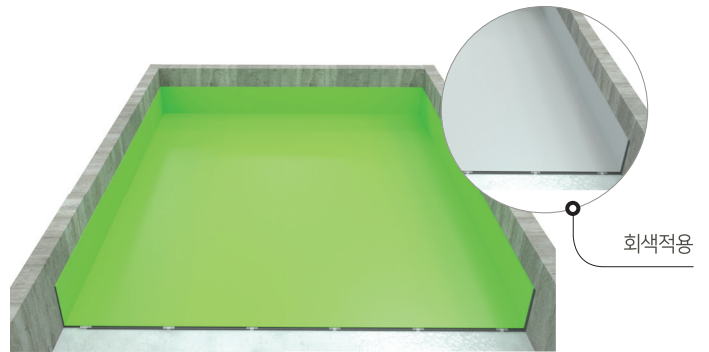
03_ 탄소저감시트 부착(벽체)



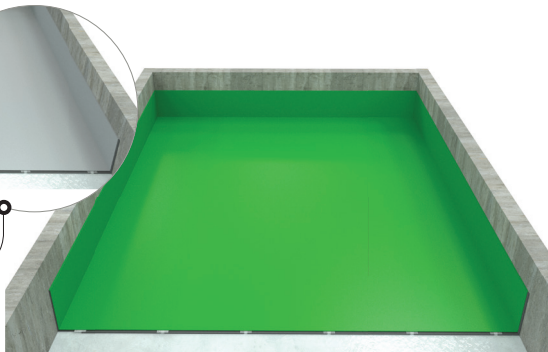
04_ 탄소저감시트 부착(바닥)



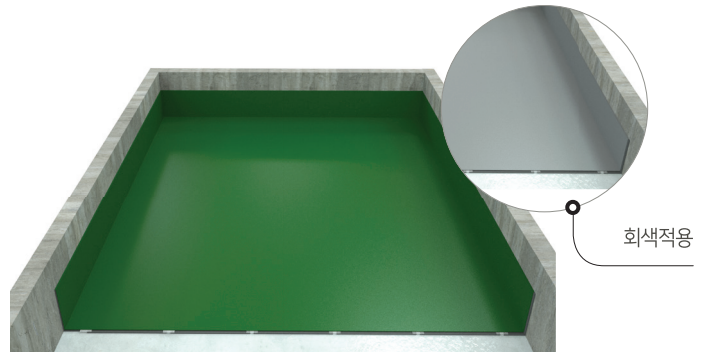
05_ 이음부 보강



06_ 와우코트 함침



07_ 와우코트 도포



08_ 탑코트 도포

와우플렉스 복합방수공법의 시공사례

WOWFLEX
HYBRID WATERPROOFING SYSTEM



시공전



시공완료



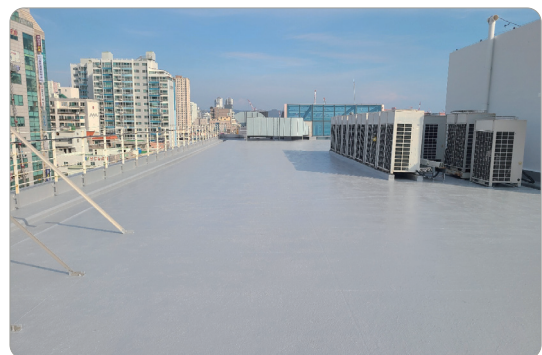
시공전



시공완료



시공전



시공완료



주와우디펜서 건축물유지보수 혁신기술개발
(38541) 경상북도 경산시 대학로 280, 창업보육센터 102호
TEL 053 802 8111 FAX 053 802 8112
www.wowdefence.com

와우플렉스
복합방수

WOWFLEX
HYBRID
WATERPROOFING
SYSTEM