

지하이중벽 공법

(밀착형 / 이격형)

공법개요

지하이중벽체는 방수층보호, 치장효과를 목적으로 설치해왔으며 치장블럭을 주로 사용하여 건축물의 성능을 향상시켜왔다. 이후 단점을 보완한 경량공법이 적용되었으나 당사는 클립스터드 및 클립바에 마감재를 취부하여 공기단축 및 공사비절감, 유지관리에 효과적인 공법을 도입하였다.

지하이중벽체 공법소개서

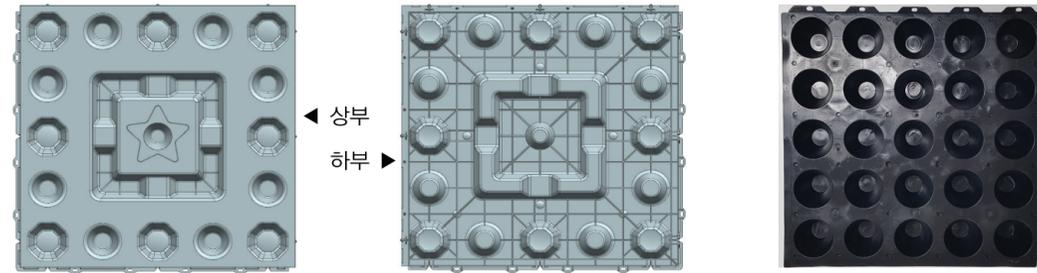
구 분	(1) 스테드 공법 (이격형)		(2) 벽부착 공법
	65형 스테드	30형 스테드	P.V.C 계
개념도			
특 징	클립바 or 스테드 TYPE (30형, 65형)		클립바 (30형)
	이격거리 65mm 이상 적용		이격거리 40mm ~ 75mm 적용
	벽면 상태와 무관 - 마감면 상태 양호		벽면 상태 영향
	30형 스테드 방수층 고정 / 65형 방수층 손상없음		방수층에 고정
	원/m ²	원/m ²	원/m ²

벽부착 공법(II)

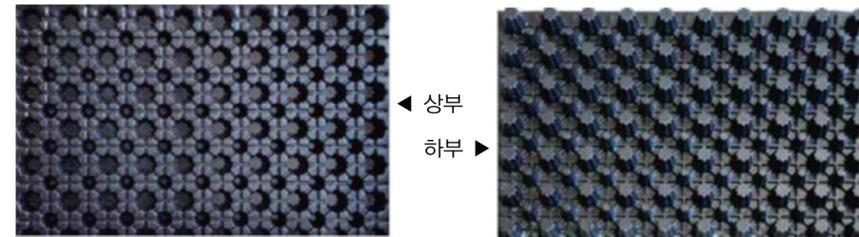
구 분	* Base, Board	* 500 × 500 - 6T	* 50T / 70T
	* 마감 판넬	* 165 × 165	* 태멘 지정색

바닥 배수판 공법

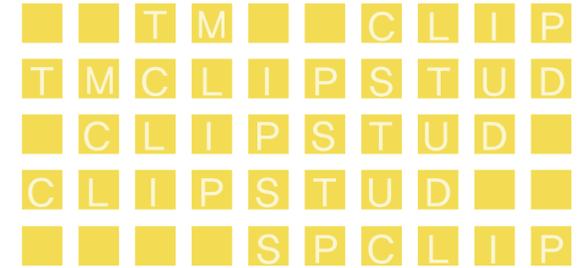
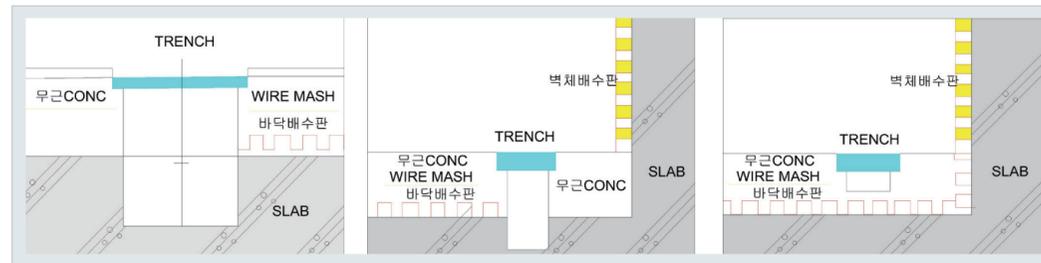
배수판(500*500*45T) ※ 30T, 45T, 70T, 120T, 200T 지정제품



배수판(730*2,200*45T) ※ 30T, 45T, 70T 지정제품



배수판 상세도



지하이중벽체 공사

Mineral Board
PVC panel
Color Steel panel
SMC panel

바닥 배수판 공사

500*500 Type
730*2,200 Met Type

주식회사 태 멘

2023년 월 일
담당자 : 최 정 용
연락처 : 031-911-7197
핸드폰 : 010-3713-7197

지하공간의 혁신
(주)태 멘
경기도 고양시 일산서구
중앙로 1542 · 311-3호
(대화동 신동아 노블타워)
FAX : 031-912-7197

SMC/C.S Type

Color Steel Panel

공법적용

◎ 이격형 : 런너 + 클립바 or 스테드

재료특성

- ◎ 불연성재료(준,불연재), SMC(난연재)
- ◎ 내구성, 내식성, 내오염성이 우수
- ◎ 먼지와 이물질 흡착이 잘 안됨
- ◎ 유지관리 용이
- ◎ 규격 : 600x600x0.4T
- ◎ PVC 몰딩 적용

부자재 및 마감재(기타색상 주문생산)



실버

화이트

부자재 이미지



시공순서

1. 먹메김
2. 상하부 런너설치
3. 스테드 설치
4. 마감판넬 설치
5. 몰딩 마감
6. CI 및 도장(별도)

설치 참조도



P.V.C Type

PVC Panel (메가블록)



공법적용

- ◎ 종 류 : stud w30형, w65형
- ◎ 밀착형 : 연결재 + 클립바
- ◎ 이격형 : 런너 + 클립바 or 스테드

제품특성

- ◎ 시공성 및 유지관리 용이
- ◎ 전면 환기 System
- ◎ 규격 : 600x300 (메가)
600x300 (평판) - 도장가능
148x148x6T (디자인판)

시공사례

(밀착골조전경)



(W30형 골조전경)



(W65형 골조전경)



시공순서

1. 먹메김
2. 상하부 런너설치
3. 스테드 설치
4. 마감판넬 설치
5. 몰딩 마감
6. CI 및 도장(별도)

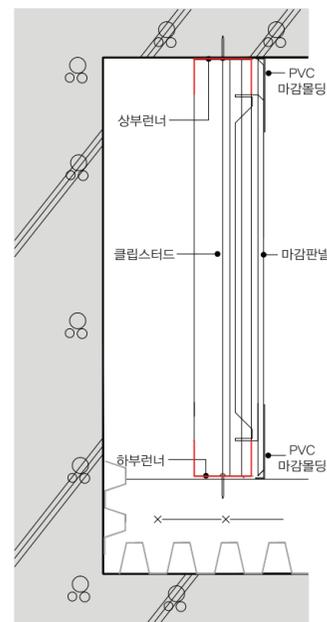
Panel Color



마감판넬



상·하부 상세도



시공사진

(벽체 / 바닥)

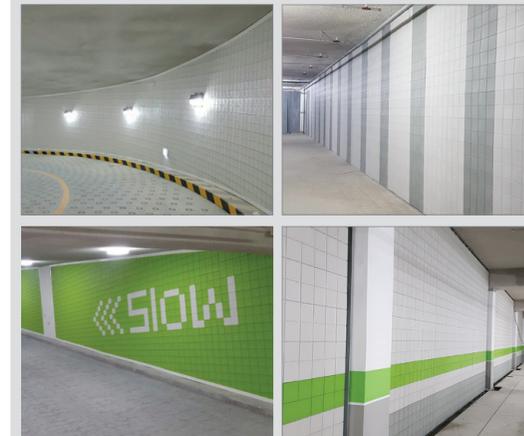
시공사진



시공사진



시공사진



시공사진

