

실내건축 인테리어 시공전문

Construction Work / Interior Design

(주)하우디건축

전화 02.3402.0404
24시상담 010.5308.7227
팩스 02.3431.3100
홈페이지 www.haudi04.co.kr
공장및창고 경기도 하남시 동남로 442번길 131 (감일동 189-10)
사무실 서울특별시 송파구 가락로 36길 6, 209호 (방이동 한터빌딩)

전문건설업
여성기업인증



고객중심 · 고객만족 · 고객감동

(주) 하우디 건축은 화려하지도, 크지도 않지만
고객만족을 최우선으로 생각하며 성실히 한 길을 걸어 왔습니다.
신뢰감과 책임감은 고객과 기업 사이를 연결해주는 중요한 고리라고 여기고,
묵묵히 쌓아온 노하우와 기술력을 바탕으로
고객 자산의 가치와 안전을 지켜드릴 것을 약속드립니다.
항상 사람과 환경을 최우선으로 여기며,
효율적인 디자인과 엄격한 시공품질로 고객의 믿음과 신뢰에 보답하고,
시대의 변화와 흐름을 이끌어 가는 회사가 되도록
최선의 노력을 다하겠습니다.

시설 공사 및 유지, 보수관리

건물과 공간을 구성하고 있는 각종 시설 및 다양한 부속품들은
각각의 수명을 가지고 있기 때문에 시간이 경과하면서 성능이 떨어지거나
효율의 저하로 관리 및 보수가 필요합니다.
(주)하우디건축은 20년간 쌓아온 경험 및 기술력을 바탕으로 한 분야에 국한된 관리를 벗어나
시설물의 안전관리를 바탕으로 기능 또는 성능을 향상시키는 한층 더 업그레이드 된
시설물 공사 및 유지, 보수관리 서비스를 약속드립니다.

내장공사 / 칸막이공사

- 메탈스터드 / SGP칸막이
- 금속 / 유리칸막이
- 각종 칸막이
- 파티션 공사
- 경량천장공사

목공사 / 주문가구

- 구조목 공사 / 목공칸막이
- 마감목 공사
- 현장가구 제작
- 인테리어가구
- 가구의 재질분류

전기공사

- 전기배선 공사
- 전열 공사
- 누전 공사
- 조명 설치

금속공사 / 창호공사

- 금속인테리어
- 지붕 / 어닝공사
- 강화도어 / 폴딩도어 공사
- 각종샤시공사

설비공사

- 상,하수도 배관 공사
- 보일러 난방시설 공사
- 화장실 공사

방수공사

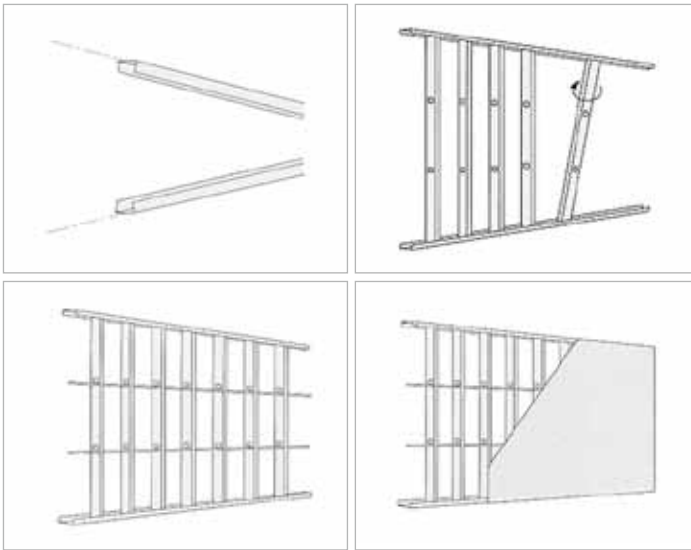
- 우레탄 / 몰탈 / 시트 방수
- 칠만표 / 가시리 / 인젝션 방수

칸막이공사/내장공사

메탈스터드 칸막이

▶ 칸막이 골조용 철재로 사무실, 학원, 상가, 아파트형 공장 등 다양한 공간의 칸막이로 사용된다.

시공순서



시공순서

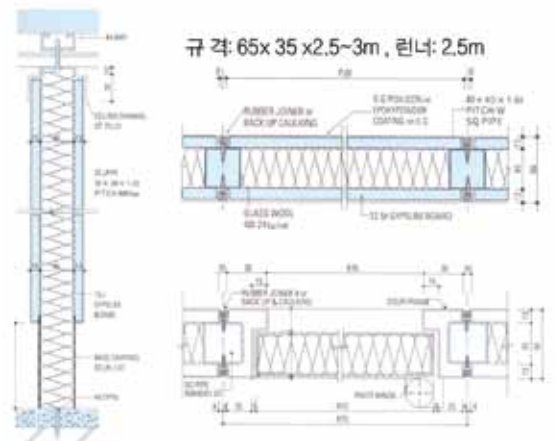
1. 먹줄을 따라 런너 설치
3. 필요한 경우 보강채널을 스테디 홈에 삽입

2. 스테드를 상,하런너 사이에 끼워서 설치
4. 보드를 나사못으로 고정

SGP 칸막이

▶ 국제규격의 실내 차음성 및 내화성능에 적합한 내장재로 다양한 색상과 디자인, 우수한 내구성으로 쾌적한 실내환경 조성에 경제적인 시스템이다.

	A-TYPE	걸레받이 조절이 가능하므로 바닥 수평조절이 용이하고 방음성이 뛰어나다
	B-TYPE	조립 및 해체가 용이하여 공기단축과 용도 변경시 재활용율이 높다.
	C-TYPE	전화 및 전기배선의 매입이 자유롭다.
	D-TYPE	Window Frame Panel과 같은 조립방식으로 개방감이 뛰어나고 미려하다.



금속/유리 칸막이

▶ 다양한 패턴과 넓은 시야확보로 공간을 연출할 수 있어 공간별 활용도가 뛰어나다. _ 갈바, 스텐, 알루미늄



각종칸막이

▶ 건물내부를 구획하는 벽을 설치하는 칸막이는 신설, 변경이 용이하므로 공간별, 용도별로 적합한 칸막이를 선택하여 활용할 수 있다.

래핑 칸막이

석고칸막이 표면에 방염필름으로 마감한 칸막이로 마감공정이 필요없어 시공기간이 단축된다.



화장실 칸막이

특수가공된표면처리패널로방수충이 형성되어 물청소에 강하며, 다양한 색상과 패턴의 표현이 가능하다.



샌드위치판넬

단열과 보온성, 강도가 뛰어난 칸막이로 작업과 재시공이 용이하며 사무실, 공장에 주로 설치한다.



방음 칸막이

차음 및 흡음 기능을 필요로 하는 방송실, 녹음실, 스튜디오, 노래방, 사무실등의 공간에 활용 가능하다.



파티션공사

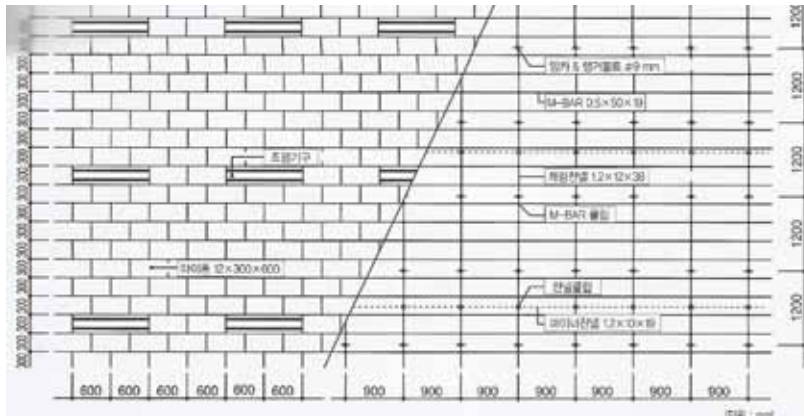
▶ 업무공간을 비롯한 다양한 환경에서 필요에 의한 다양한 공간연출이 가능하다.



구조틀 공사

M-BAR SYSTEM

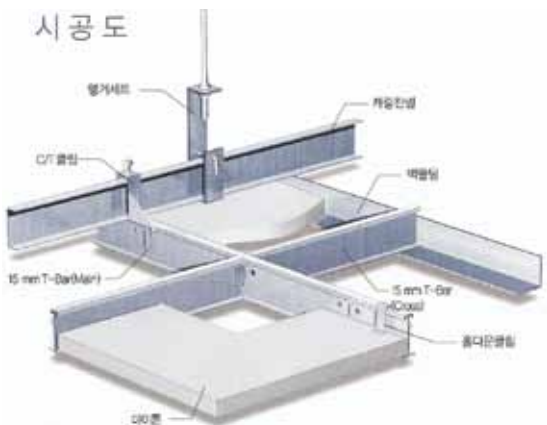
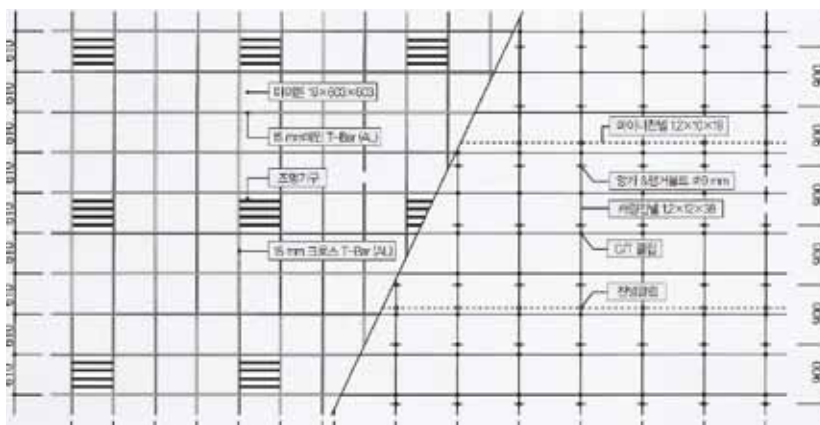
석고보드, 이중판, 암면흡음판, 텍스 등으로 시공이 가능하며, 견고하고 자연스러운 공간 연출이 가능하기 때문에 일반 사무실, 상가, 전기장, 공장 등에 널리 쓰이고 있다.



T-BAR SYSTEM

천정면 전체를 한면으로 처리할 수 있으므로 자연스러운 실내공간을 창출할 수 있고, 이중판 불임을 하므로서 천정판 사이의 밀착도가 높아 우수한 방음 효과를 얻을 수 있다.

시공완료 후 천정면 어디에서나 점검구 역할이 가능하여 천정내부의 시설점검이 용이하다.



POWER-BAR SYSTEM

기존의 경량철골틀보다 더욱 강화된 구조틀로 볼트 및 BAR 간격이 넓어지면서 배관, 덕트 등 천장 내부에 시설매입이 많은 백화점, 쇼핑몰 등에 주로 사용된다.



마감재 공사

천장텍스

석고, 시멘트 등의 무기재료를 주원료로 하여 판상으로 성형한 불연천장판으로 경제적이며, 시공성, 내구성이 우수하다. 사무실, 학교, 병원, 상가, 지하주차장, 지하도 등의 화기 및 습기를 금하는 시설물의 천장재로 적합하다.



아미텍스 (KCC) 6T*300*600
아스텍스 (벽산) 6T*300*600
집텍스 (USG BORAL) 9.5T*300*600

흡음천장재

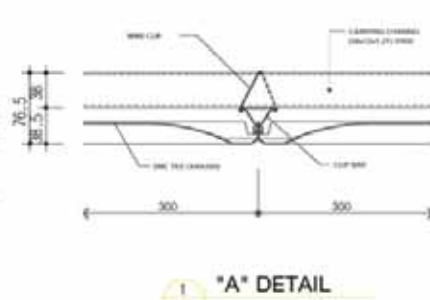
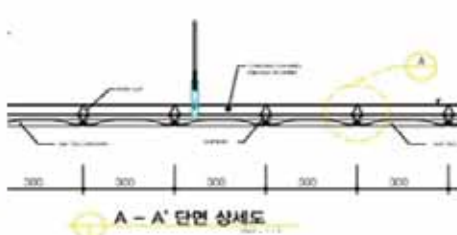
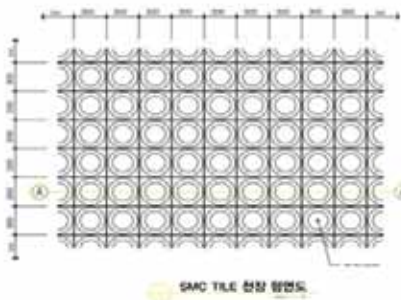
실내소음에 대한 흡음력이 뛰어나고 단열효과와 불연성, 무해성, 경량성 등이 우수한 제품으로 학교, 병원, 사무실, 공공시설물에 주로 사용된다.



마이텍스 -무기질 섬유가 주원료
(12T*300*600)
마이톤 -순수 자연광석으로 제조되는
Mineral Wool이 주원료

SMC 천장재

고온·고압의 PRESS를 사용하여 접착성있는 SHEET 상태를 만들어 STEEL MOLD를 성형하는 특수복합재료로 수분, 염분, 기타 화학물드에 강하여 부식 및 변형, 변색이 전혀 없다. 목욕탕, 수영장, 주차장 천장 등에 주로 사용한다.



목공사-주문가구

구조목공사/목공간막이

▶ 인테리어 공사 진행 과정에서 틀을 잡는 구조 작업 및 부분별(등박스, 디자인벽체 등) 구조적인 디자인 작업 진행과정에 이루어 진다.



마감 목공사

▶ 구조를 위에 다양한 목재로 마감을 진행하거나, 몰딩 및 걸레받이 등을 시공하며, 공간에 적합한 창호 제작, 설치가 이루어진다.



현장 가구제작

▶ 대형 쇼케이스, 바 테이블, 카운터, 책장 및 수납장 등 현장에서 다양한 상황을 고려하여 바로 제작되므로 사용자의 요구가 적극 반영되는 장점이 있다.



인테리어가구

▶ 붙박이장 | 싱크대 | 신발장 | 책장 | 수납장 | 작업대 | 카운터 | 경량랙



가구의 재질분류

▶ 구조재 분류

- 원목판재
- 집성목판재 | 용도 : 학생용 가구, 책장 등
- PB(Particle Board) | 용도 : 싱크대, 사물함 등
- PW(Ply Wood)
- MDF(Medium Density Fiber Board) | 용도 : 사무용, 가정용 가구 등

▶ 마감재에 따른 분류

- 천연무늬목(Natural Vaneer) 마감 | 용도 : 붙박이장, 싱크대 문짝, 서재가구, 침대 등
- 도장(유색) 마감
- 멤브레인(Membrane Pressing) 마감 | 용도 : 부엌가구, 수납용 가구의 문짝, 방문
- 전사처리 마감
- 멜라민(Melamine) 마감 | 용도 : 책상상판, 사무용 가구 등
- LPM(Low Pressure Melamine) / LPL(Low Pressure Lamina
- HPM(High Pressure Melamine Laminate Sheet) 마감 | 용도 : 식탁, 도어 등 마감
- 래핑(Wrapping) 마감
- 하이그로시(Hi-Glossy) 마감 | 용도 : 주방가구 및 붙박이장 도어 등
- U.V(Ultra Violet)코팅 마감



전기공사

전기배선공사

▶ 새로운 공간구성 및 공간의 재구성을 위하여 분전반에서 내부의 곳곳에 전기를 분배하기 위한 작업이다.

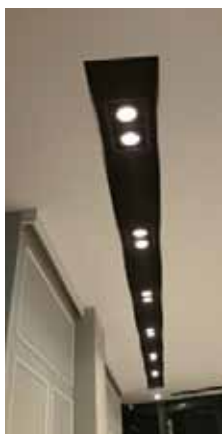
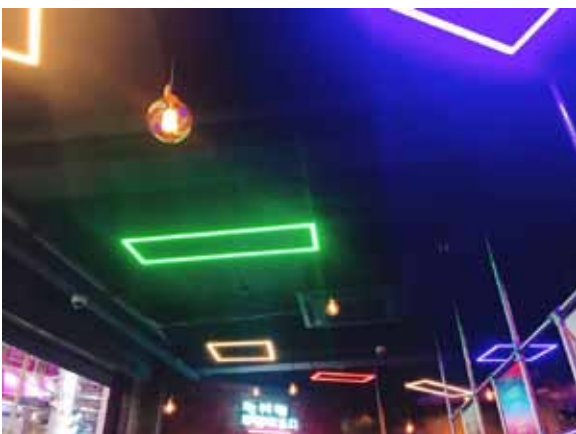


전열공사/누전공사

▶ 기존의 배선을 활용하여 스위치, 콘센트, 조명 등 필요한 부분의 변경 및 추가 전열배선 작업이 이루어진다.



조명설치



금속공사

금속인테리어

스텐, 갈바, 파이프



웬스 및 자바라 공사



전면 파사드 및 프레임 공사



구조공사-H빔 공사



금속공사

지붕공사



어닝공사/간판공사



강화도어/폴딩도어공사



각종샤시공사

하이샤시

PVC(폴리염화비닐)레진과 여러 가지 합성품을 넣어 압출 생산한 제품으로 열, 습기, 및 소음차단에 뛰어나고 안전하여 가장 많이 쓰인다.



알루미늄 샤시

열손실량이 일반창호의 1/3에 지나지 않으며, 풍압에 따른 구조 설계가 가능하고 내구성이 강하다.

시스템 샤시

샤시에 과학적이고 정밀한 시스템을 추가해서 단열, 결로, 기밀, 풍하중, 배수, 방음 등의 기능을 획기적으로 향상시킨 창호이다. 열림 방식이 미닫이, 여닫이, TURN, TILT 방식으로 다양하다.



스테인레스

인장강도가 크며, 산·알칼리에 강하고 처짐, 비틀림, 신축성이 적어 반영구적이며 미관이 미려하다.



설비공사

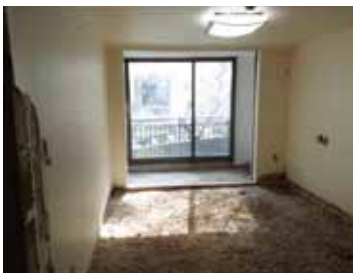
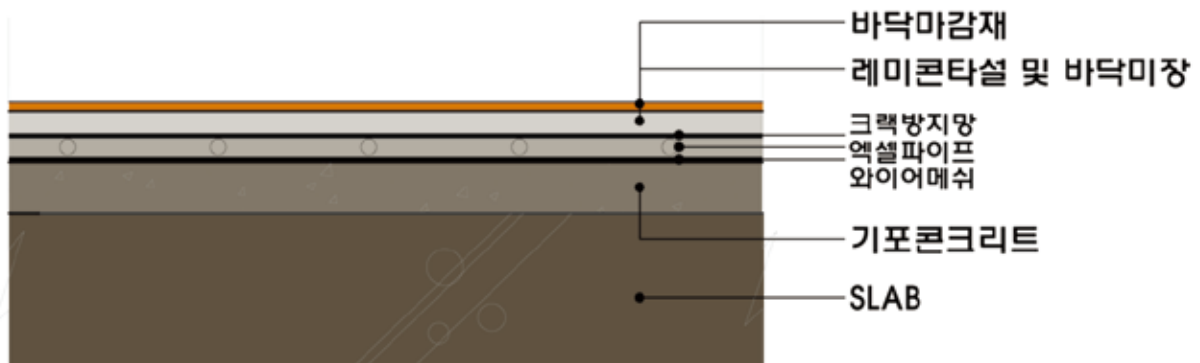
상,하수도 배관공사

▶ 냉·온수 등 상수도 배관 및 하수 배관은 매립되는 특성상 시공품질에 더욱 신경써야 한다.



보일러난방시설공사

▶ 난방용 온수는 보일러에서 외부로 유출되지 않고 분배기를 통해 각 방으로 분기된 후 각 방과 보일러를 순환한다.
난방수는 순환되므로 먹거나 씻는 물과 섞이지 않는다.



시공순서

0. 기존바닥 철거
4. 수평작업

1. 기포콘크리트 위 엑셀 파이프 설치
5. 바닥미장

2. 엑셀파이프 위 크랙방지망 설치
6. 바닥마감재 취부

3. 레미콘 타설

화장실 공사



시공순서

1. 기존 타일 철거
2. 액체방수 2회
3. 벽타일 취부
4. 바닥타일 취부
5. 전창 및 위생도기 설치

각종설비공사

콘크리타설

콘크리트는 현장시공에서 골조공사의 최종작업으로 수정이 어려우므로 현장에서 가장 중점적으로 관리되어야 한다.

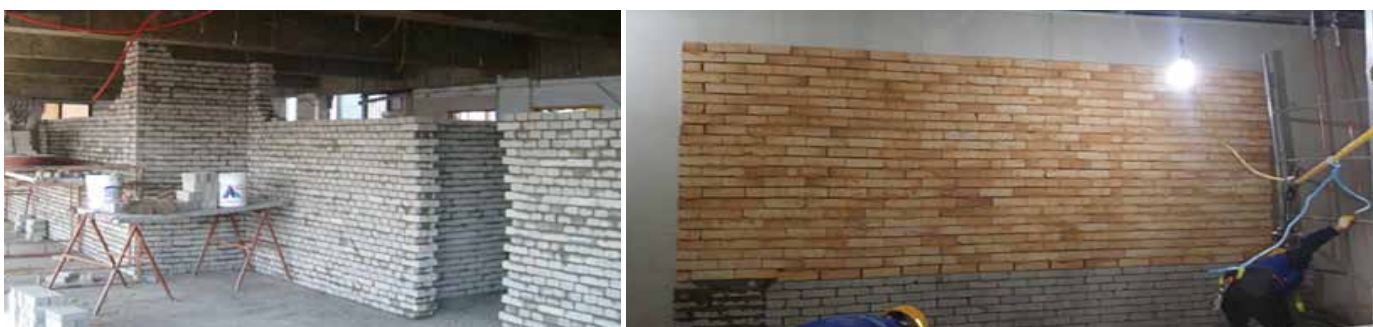
생산, 운반, 타설순서, 양생, 양생 후 보수, 강도 등의 시공 전반에 걸쳐 품질관리가 이루어져야 하며 거푸집과 철근의 품질상태와도 밀접한 관련이 있다.



타설순서

1. 수평운반
2. 수직운반
3. 다지기
4. 표면마무리
5. 양생

벽돌 쌓기, 미장하기



방수공사

우레탄 방수

▶ 뛰어난 방수층과 탄성 및 신축에 탁월하여 건축물의 수축, 팽창시 발생하는 누수침투와 균열까지 보완해주며, 주로 옥상지붕 등 깨지는 위험이 적은 곳에 시공된다.

시공순서

1. 바탕면 작업 2. 중도작업 3. 하도작업 4. 중도 주제와 경화제 배합 5. 상도 도포작업 6. 시공완료



몰탈 방수

▶ 시멘트+모래+방수액을 섞어서 미장형태로 바르는 방수방법으로 다른 방수방법에 비해 시공이 용이하다.



시트 방수

고무화 아스팔트 방수시트

고분자 화학물질의 특수가공처리한 중심기재를 아스팔트와 열가소성고무를 이상적으로 혼합하여 만든 고농축 개량 아스팔트콤파운드에 침투시켜 상온에서 냉각성형시켜 만들어 방수효과를 극대화시키는 방수시트로 반영구적인 방수층이 보장된다.

시공방법

1. 하지처리
2. 하도 프라이머 도포
3. 시트시공
4. 보호 콘크리트 시공



철만표 방수

- ▶ 무기질 도막방수로 바닥정리 및 균열보수 등 시공면 정리 후 방수제를 도포한다.
시공이 용이하며 우수한 발수성과 강력한 침투성으로 내수성이 뛰어나다.

시공순서	1. 바탕정리	2. 들뜬부위 제거	3. 고압세척	4. 패인부분 미장	5. 바닥면 균열보수
	6. 파라펫 균열보수	7. 방수제 1차 도포작업	8. 방수제 2차 도포작업	9. 방수시공완료	



가사리 방수

- ▶ 가사리방수제는 규소화합물에 고분자 수지를 가열하여 금속산화물 용액을 첨가하여 제조한 시멘트 침투성 발수·방수제이다

용도	지하, 옥상, 내벽, 외벽방수, 내부 습기방지, 결로방지, 레미콘 구체방수, 콘크리트 혼화제, 물탱크, 양어장, 풀장, 댐, 부두, 도로 노면, 다리 교반 방수, 조각, 활주로, 시멘트 접착하는 곳, 긴급공사, 동절기 공사, 고강도를 요하는 콘크리트 및 시멘트 제품
----	--

주의사항	1. 타 방수제와 혼용하지 않으며, 흔들어 사용하여야 한다. 2. 유리에 묻으면 지워지지 않으므로 자동차와 유리창은 비닐로 가리고 시공한다. 3. 유성은 휘발성 물질이므로 화기에 위험하므로 주의를 요한다. 4. 방수제는 실내(상온)에서 보관한다.
------	--

인젝션 방수

- ▶ 건물의 내·외부 벽면 균열 내에 약품을 주입하는 공법이다. 빗물 누수 예방 및 균열 보수에 효과적인 방수 공법으로 지하방수 및 주차장등에 주로 시공된다.

시공순서	1. 하지처리	2. 천공 드릴(10mm)로 20cm 천공한다.	3. 천공 후 폐카를 삽입 후 단단하게 조여준다.
	4. 우레탄 발포주입을 이용하여 폐카에 지수제를 안전하게 주입한다.		



인테리어 디자인

(주)하우디건축은 지속적인 성장을 통해 쌓아온 노하우와 업무공간, 상업공간, 교육공간, 주거공간 등 공간별 특성의 깊은 이해를 바탕으로 효율적인 공간구성 및 시대의 변화와 흐름을 이끌어 가는 디자인을 제공합니다. 전문인력의 기술력을 토대로 엄격한 시공관리 및 책임감있는 사후관리로 고객의 만족을 약속드립니다.

업무공간



사무실 _Office
관공서 _Public Office

상업공간



전문식당 _Restaurant
상업매장 _Shop
프랜차이즈 _Franchisee

교육공간



학원 _Academy
유치원 _Kindergarten
어린이집 _Daycare Center

주거공간



주택 _House
아파트 _Apartment

PROJECT RECORD

2017

군산오징어 - 인테리어공사
 _ SETEC 박람회 부스
 _ 본사 5층 휴게실
 _ 본사 4층 사무실
 석촌유치원 데크 - 말라스공사
 시연유치원 가구 및 도장공사
 북가좌초등학교 실습실 - 인테리어 공사
 색종이 어린이집 - 인테리어공사
 이안 안경점 - 인테리어공사
 보건복지부 성장지원센터 - 인테리어공사
 산모건강증진센터 - 경량칸막이공사
 송파1동/문정2동 주민센터 - 환경개선공사
 MJC보석학원 휴게실 - 인테리어공사
 청솔어린이집 - 환경개선공사
 위례새솔어린이집 - 교실 및 화장실공사
 송파구청 - 환경개선공사
 송파구보건소 - 창호 및 칸막이공사
 한국국토정보공사 - 롤스크린 및 커튼공사
 코원에너지 - 환경개선공사
 뽕다방 방이점 - 인테리어공사
 용산 청파동주택 - 리모델링공사
 중화중학교 - 석면철거 및 경량천장공사
 천호동 상가주택 - 인테리어공사
 파인5 어린이집 - 가구공사
 위례24 어린이집 - 가구공사

2016

군산오징어 - 인테리어공사
 _중동 롯데백화점
 _양재역점
 삼보어학원 - 인테리어공사
 방이동식당 - 인테리어공사
 하남과자대리점 - 천장공사
 석촌유치원 - 환경개선공사
 송파구 소나무언덕1호 - 도서관공사
 송파구 나들가게 - 인테리어공사
 풍납동 상가주택 - 인테리어공사
 쌍문청구아파— - 인테리어공사
 MJC보석매장 - 인테리어공사
 코원에너지 - 환경개선공사
 송파구청 - 환경개선공사
 송파구 보건소
 _약국가공공사 - 가구 및 커튼공사
 위례22 / 위례24 어린이집 - 가구 및 샷시공사
 보혜어린이집 - 인테리어공사
 파인5어린이집 - 환경개선공사
 타운빌딩 - 방수공사
 갤러리아 팰리스 - 가구공사
 여흥레이크빌 - 씽크대공사
 제주고깃집 - 인테리어공사
 _동암역점
 _본점 사인공사
 서울시 새마을협회 - 파티션공사

인테리어 디자인 업무공간

송파구 일자리 센터

송파구 작은도서관

코원에너지 제어실

신진화스너공업 쇼룸

군산오징어 본사 사무실

한국노인인력개발원 성장지원센터





인테리어 디자인 상업공간

주얼리매장

이안 안경점

신동냉면 본점

군산오징어 체인점

부대찌개 전문점 석기정





인테리어 디자인 교육공간

보석학원

더소리학원

삼보어학원

다운어린이집

색종이어린이집





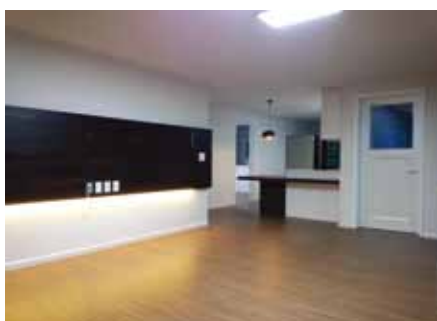
인테리어 디자인 주거공간

풍납동 주택

가락동 35평형 아파트

쌍문동 34평형 아파트







시공전문 | 시설물 유지 · 보수 및 노후건물 환경개선

24시상담	010.5308.7227
전화	02.3402.0404
팩스	02.3431.3100
홈페이지	www.haudi04.co.kr
공장및창고	경기도 하남시 동남로 442번길 131 (감일동 189-10)
사무실	서울특별시 송파구 가락로 36길 6, 209호 (방이동 한터빌딩)