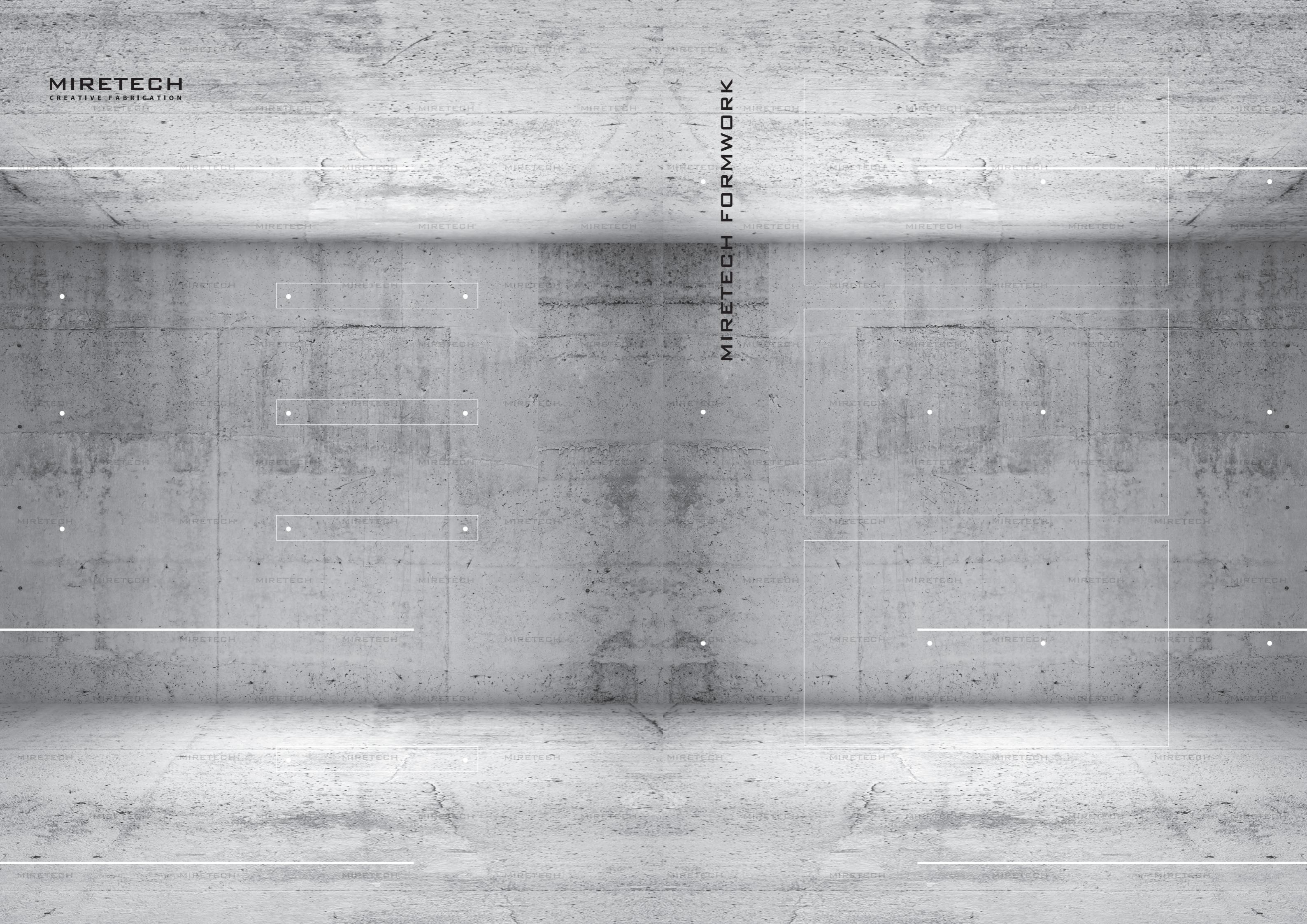


MIRETECH
CREATIVE FABRICATION

MIRETECH FORMWORK



FORMWORK



ABOUT COMPANY

누구나 할 수 있는 것이라면 시작도 하지 않았을 것입니다.
폼타이시스템에서 쌓아 온 제조기술과 연구기술로 이제 대한민국 품목의
새로운 시대를 열어가고자 합니다.
아무도 할 수 없는 것에 도전하는 것, 그것이 미래테크의 정신입니다.

세상에 없던 기술, 미래테크가 만듭니다

미래테크의 시작

1999년 외환 위기로 대한민국의 많은 기업들이 문을 닫았고 우리가 함께 일하던 많은 기업의 경기도 어려워졌습니다. 그때, 우리는 새로운 시작을 이야기 했습니다. 모두들 안 된다고 생각했지만 우리가 꿈꾸는 미래는 언제나 희망이었습니다. 그렇게 미래테크가 탄생했습니다. 창사 이래 우리는 한 번도 성장을 멈춘 적이 없습니다.

미래테크, 성장의 동력

사람들은 미래테크의 성장의 동력을 묻습니다. 그리고 대부분의 사람들은 미래테크의 혁신적인 기술이 성장의 동력이라고들 생각합니다. 미래테크는 세상에 없는 혁신적인 기술을 위해 끊임없이 노력하고 연구합니다. 그러나 그것이 성장의 핵심은 아닙니다. 미래테크의 오늘이 있게 해준 것은 ‘신뢰’라는 이름. 1999년 창사 이래 미래테크의 시간은 그 이름을 얻기 위한 노력의 시간이었습니다. 우리가 하는 일이 사람을 위한, 사람이 만드는 기술이라는 것을 알리기 위해 우리는 끊임없이 만나고 대화하고 공감하기 위해 노력했습니다. 그렇게 얻게 된 ‘신뢰’라는 이름은 현재의 미래테크를 있게 한 핵심역량입니다.

혁신에서 창조로

미래테크가 가지고 싶은 길은 이미 있던 것을 새롭게 하는 혁신(innovation)을 넘어 세상에 없던 것을 만들어내는 창조(creation)의 길입니다. 미래테크의 기술로 만들어진 대한민국 Made in korea. 미래테크의 기술이 대한민국을 넘어 세계로 향합니다. 꿈꾸는 모든 미래, 그 미래를 이루어 낼 것입니다.



△부산 해운대 마린시티_ 미래테크 폴워/폼타이 시스템 적용(2006~2016)

MIRETECH

반복 사용에 따른 패널 강도 저하를 극복할 수 있는 박스형 보강대를 적용해 배부름 뒤틀림 등에 대한 면형을 최소화 하였고 모든 보강대에 손잡이를 설치하여 작업자들이 편리하게 핸들링 할 수 있게 했습니다.



MIRETECH

MIRETECH

각종 응력 부담면적을 넓게 가지는 박스형 보강대는 거푸집 면판의 처짐(배부름)을 1mm 이내로 유지시킬 수 있도록 하였고 패널 상-하부에 배치된 수직 보강대는 거푸집 조립 및 콘크리트 타설시 발생하는 집중하중을 원활하게 분산할 수 있게 하였습니다.



MIRETECH

MIRETECH

사용하면 할수록 빛을 발하는 MICO패널. 알루미늄 품 임대 및 판매시장에서 미래테크의 MICO패널은 고객을 만족시키는 새로운 기준을 제시합니다.



MIRETECH

MIRETECH

MIRETECH

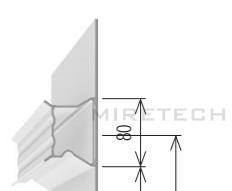
MIRETECH

MIRETECH

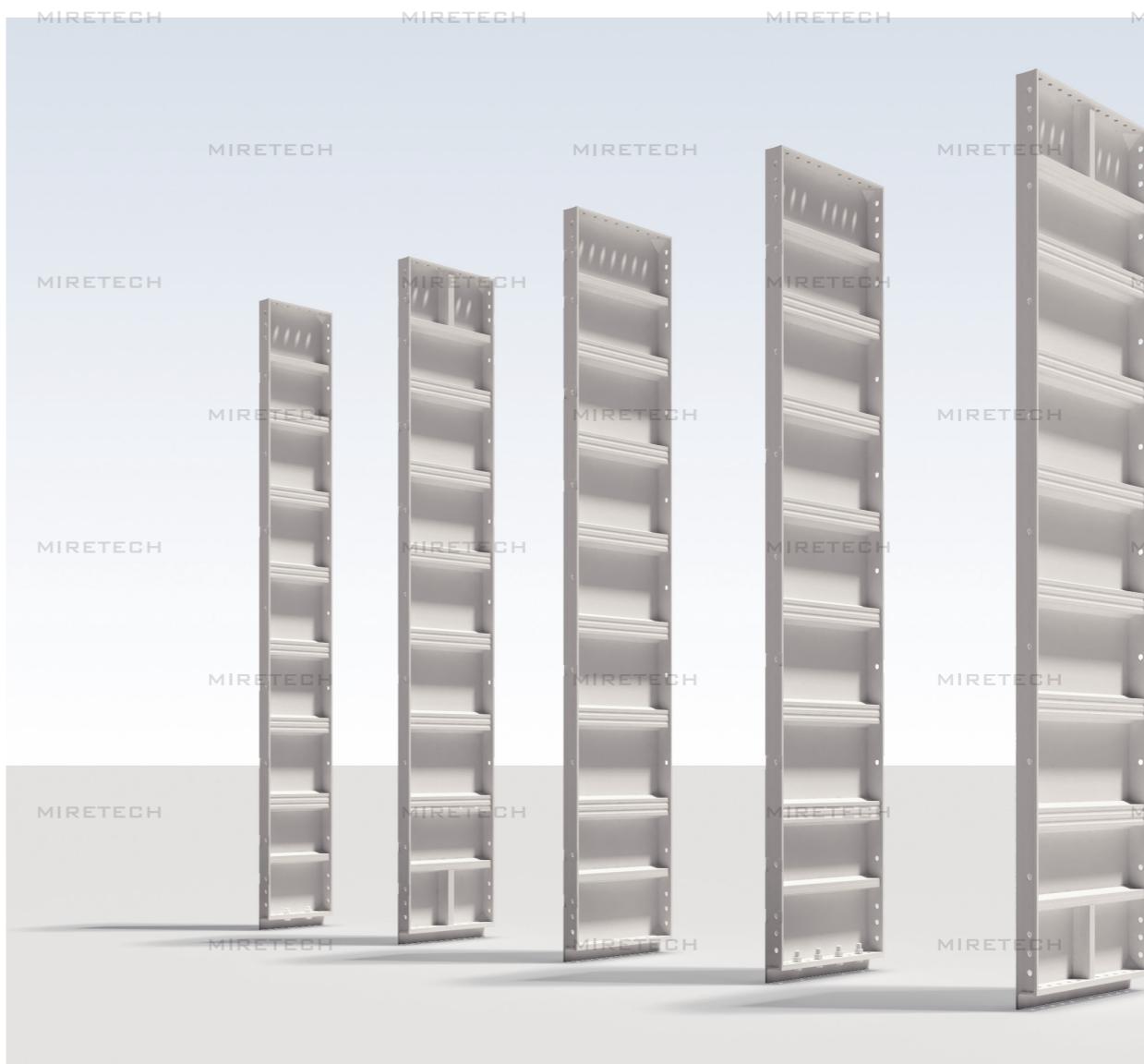
MIRETECH

MIRETECH

MIRETECH

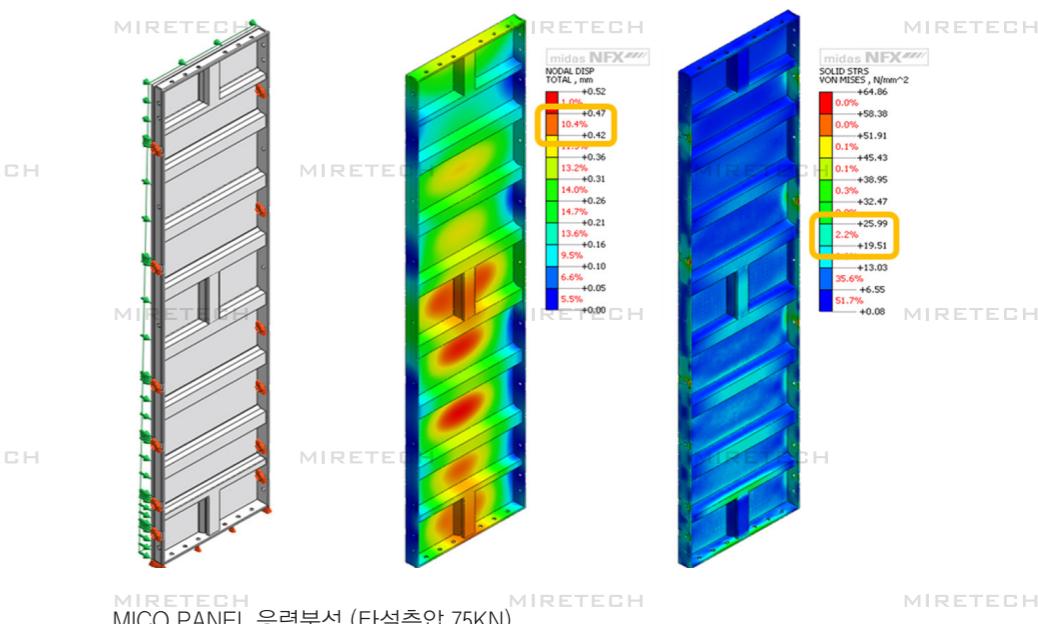


MIRETECH



MICO PANEL

미래테크의 MICO패널은 개발 초기부터 차별화를 추구했습니다. 기존 알풀의 문제점을 파악하여 생산성과 시공성, 그리고 골조의 품질까지 고려하여 설계된 패널입니다.



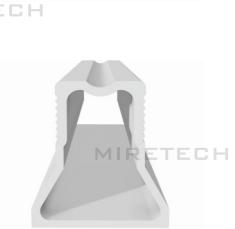
MIRETECH

ALUFORMS 패널은 당사의 관계사인 알루폼스 코리아의 높은 기술력과 know-how에 미래테크의 뛰어난 제조기술이 접목되어 탄생된 북미 및 남미 시장 수출용 알루미늄 거푸집입니다.

MIRETECH

MIRETECH

MICO 패널의 장점을 모두 가지면서 특화된 액세서리인 Auto-Pin, Form Clip 등을 적용해 시공성과 작업성을 획기적으로 개선하였고 반복사용에 따른 내구성 증대를 위해 패널간 접합부의 Pin-hole에 고강도의 Bushing을 부착하여 패널의 내구성을 대폭 증가시켰습니다.



MIRETECH

MIRETECH

AA6061 압출재를 사용해서 제작하는 기존 알루미늄 패널과 달리 AA5083 3.2T 압연재를 Skin Plate로 사용, 반복사용에 따른 내구성과 콘크리트 타설 면 품질을 획기적으로 증가시켰습니다.



MIRETECH

MIRETECH

MIRETECH

MIRETECH

MIRETECH

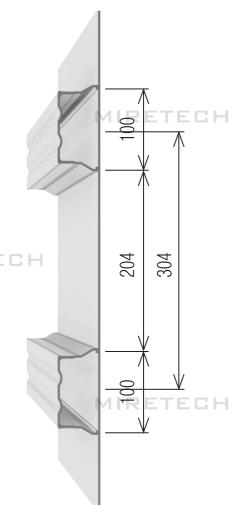
MIRETECH

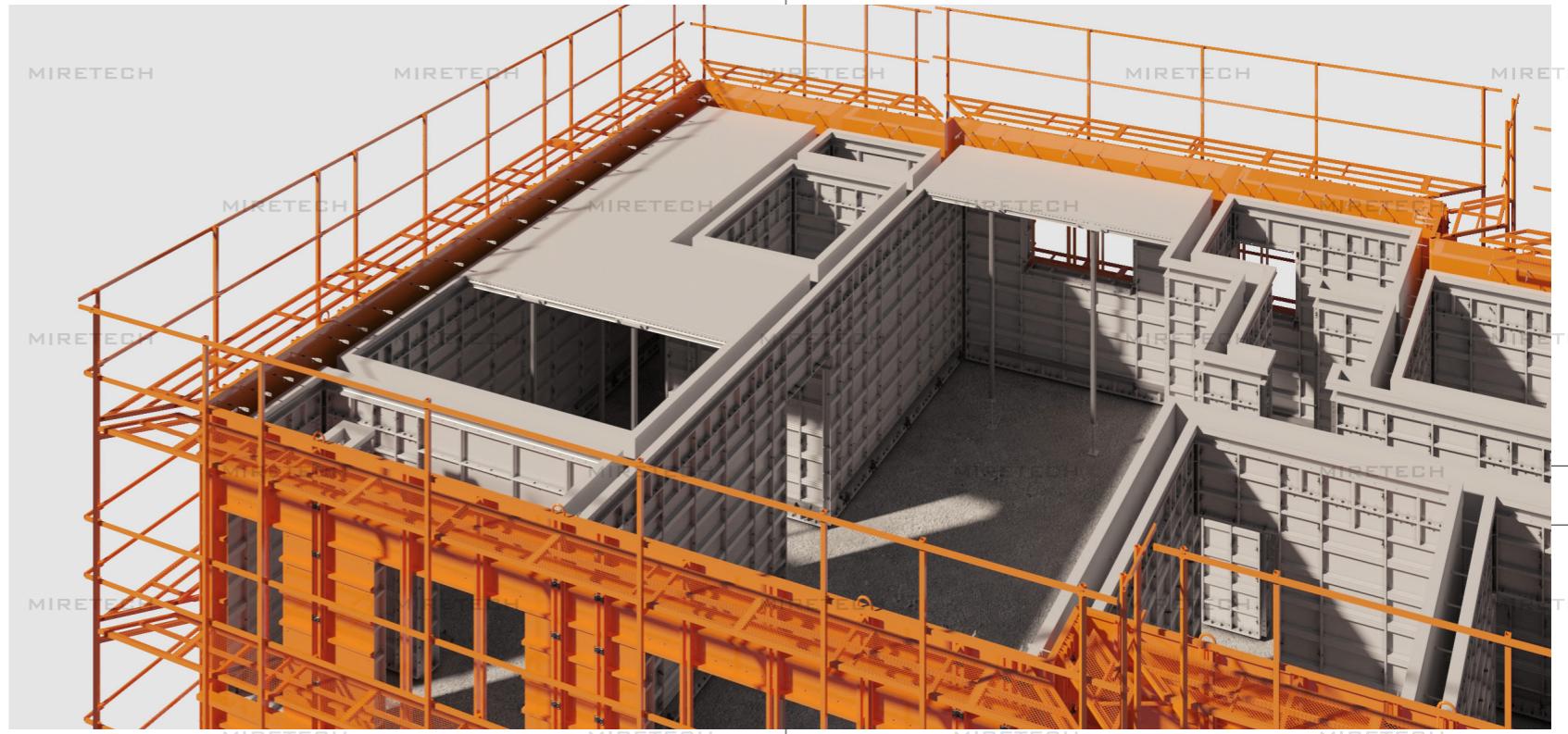
MIRETECH

MIRETECH

MIRETECH

미래테크와 알루폼스의 협업에 대한 시너지 효과와 기술이 집약된 ALUFORMS 패널. 세계로 도약하는 미래테크 기술력의 상징입니다.



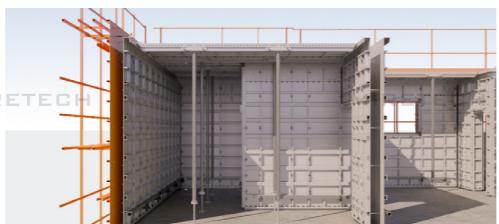


MICO SL-TYPE 알폼

반복사용에 따른 조립숙련도가 증가됨에 따라 공기 단축 및 일정 수준 이상의 골조품질을 확보할 수 있습니다.

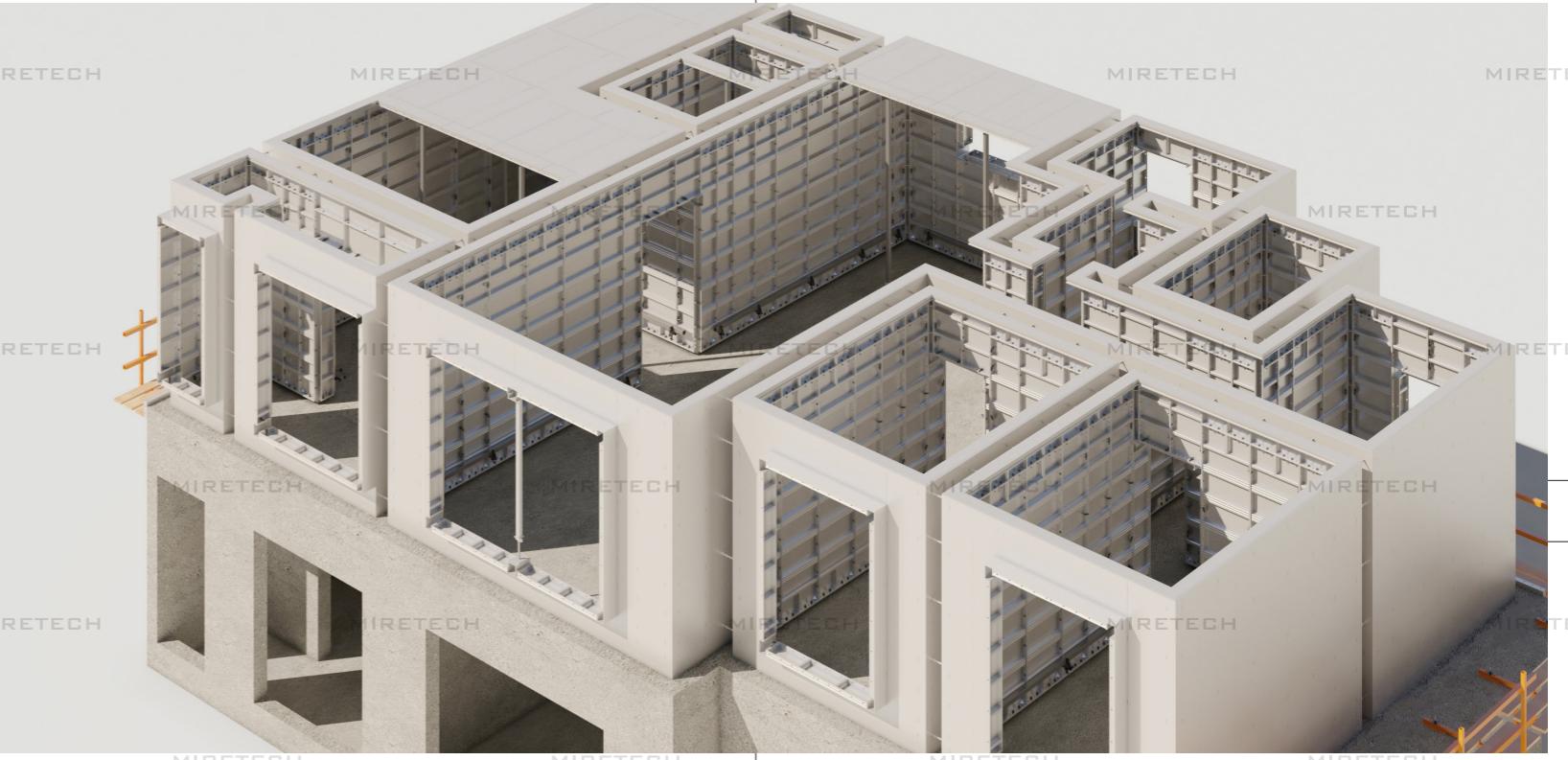
누구든 쉽게 조립-설치-해체 등 반복사용이 가능하도록 특화된 설계지원 및 시공감독을 통해 고객의 현장에 최대한의 시공효율을 유지해 드립니다.

그리고 미래테크만의 신속한 A/S 처리는 고객의 현장에 지속적인 플러스 요인이 될 것입니다.



Wall 패널과 Slab 패널을 SL/SC를 통해 세팅 할 수 있는 일체형 알루미늄 품으로 일반 아파트, 주상 복합, 오피스 등 가장 일반적으로 널리 사용되는 알루미늄 품 시스템입니다.





MICO Non SL-TYPE 알폼

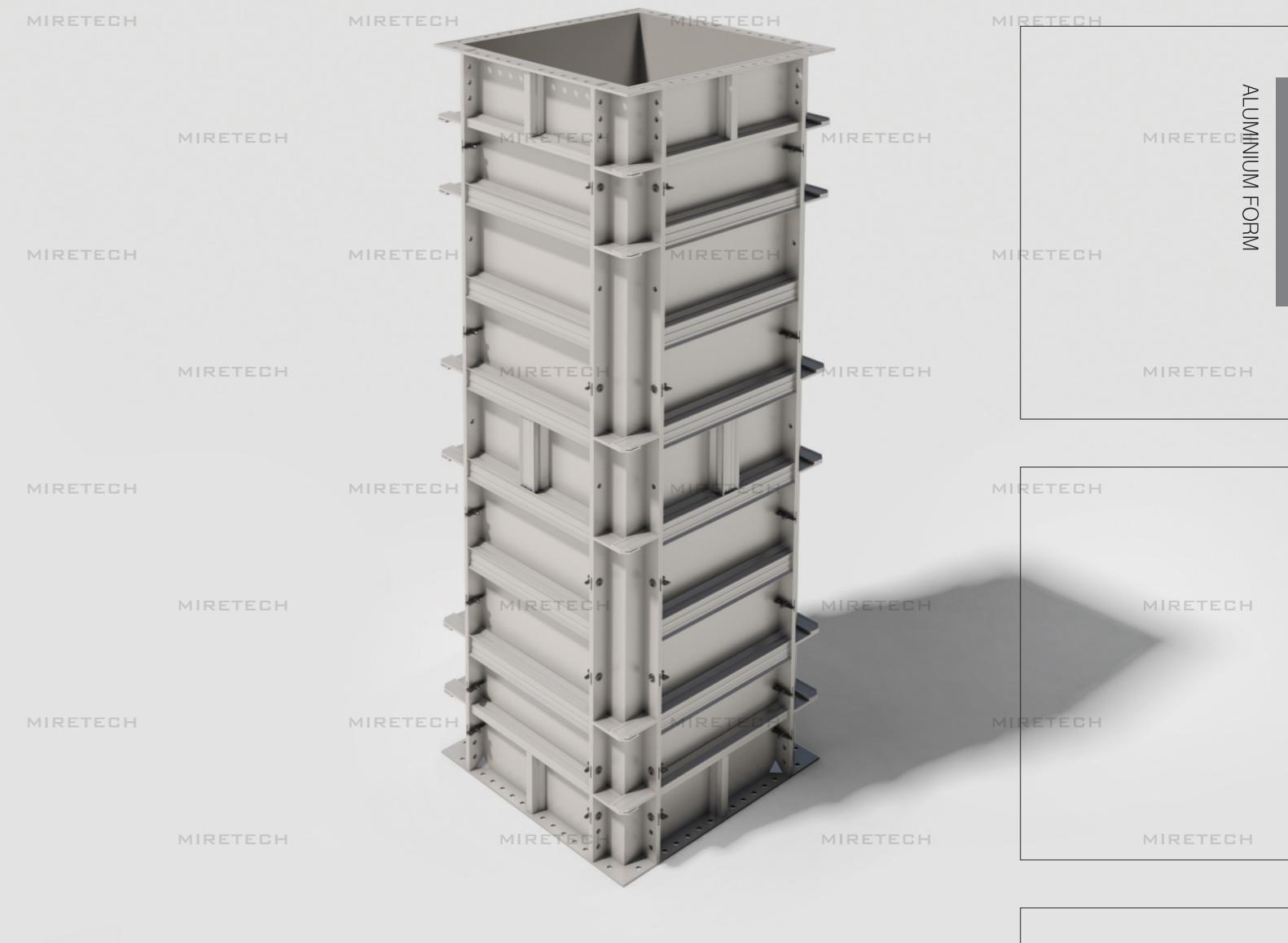
Non SL-TYPE 알폼 시스템은 국내에서 유일하게 미래테크만이 보유하고 있는 시스템으로 수많은 해외 건축물에 적용되고 있고 특화된 액세서리인 Knife Bracket, Form Clip 등을 통해 편리한 설치 및 해체가 가능합니다.

이 시스템은 SL-Type의 프롭헤드가 아닌 Cel Panel이 준치되어 슬라브의 처짐 현상을 방지하고 더욱 강하게 지지해 줍니다.(Plat-Slab 구조물에 적합)



Wall 패널과 Slab 패널을 Knife Ledger를 통해 세팅 할 수 있는 분리 & 일체형 알루미늄 품으로 수직 부재(기둥, 벽)와 수평부재(슬라브)를 분리타설하는 건물 또는 타운하우스 등에 사용되는 알루미늄 품 시스템입니다.





MICO COLUMN

지하주차장, 라멘조 구조물의 V/H 분리타설 시 수직부재인 기둥을 효율적으로 시공하기 위해 개발된 거푸집입니다.



MIRETECH

MIREDECK는 건설현장에서의 공기단축과 소음저감, 그리고 시공성 증대를 위해 기획되었습니다.

MIRETECH

MIRETECH

MIRETECH

MIRETECH

MIRETECH

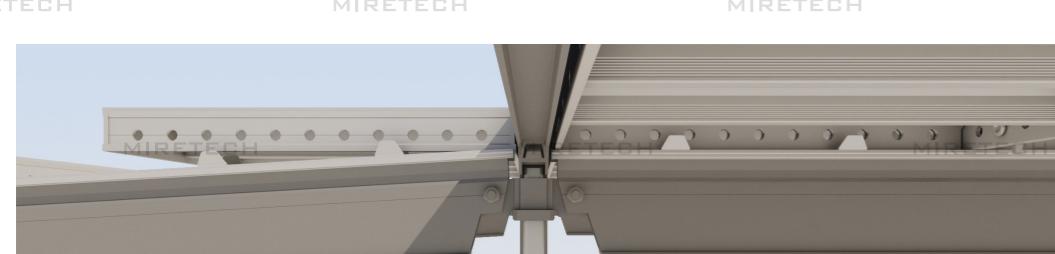
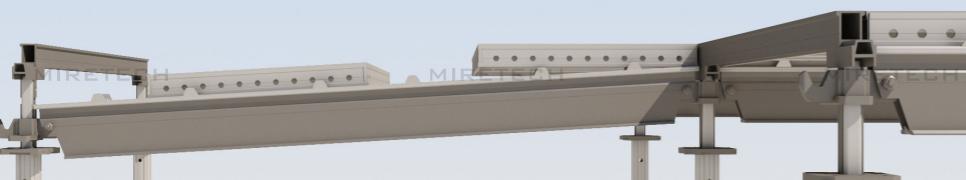
MIRETECH

MIRETECH

드롭다운 방식을 채택하여 슬라브 패널 해체 시 발생하는 소음을 최소화하고 해체-재설치에 소요되는 반복작업을 체계화하여 시공시간을 획기적으로 단축하였습니다.

패널하부를 지지하는 메인빔의 단면2차 모멘트를 증대시켜 동바리의 지지간격을 최대화하였고 그 결과 현장 내 넓고 원활한 작업동선을 확보할 수 있게 하였습니다.

또한 모든 부재를 가볍고 높은 강도의 알루미늄 합금으로 제작하여 재사용에 따른 작업자의 피로도를 최소화 할 수 있도록 하였습니다.



MIRETECH

MIRETECH

MIRETECH

MIRETECH

MIRETECH

MIRETECH

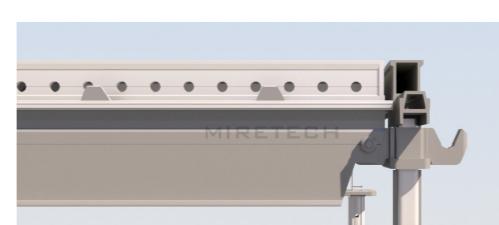
MIRETECH

MIRETECH



Flat Slab 및 라멘조의 Slab를 시공하기 위해 안전-신속하고 효율적인 조립-설치-해체 작업을 반복 가능하도록 개발된 Drop-Down 형 Slab 거푸집입니다.

MIRE DECK





MIRETECH

건설현장에서 재래식 거푸집을 대체하기 위한 노력은 과거부터 현재까지 계속되고 있습니다.

MIRETECH

MIRETECH

MIRETECH

MIRETECH

MIRETECH

MIRETECH

MIRETECH

MIRETECH

일반 구조물 시공 중 V/H분리타설 공법에서 수반되는 수평구조물인 보 및 슬라브는 아직까지 대부분 목재 거푸집 또는 유로폼의 조합으로 시공됩니다.

미래테크의 테이블폼 시스템은 알루미늄 품의 기본 판넬을 최대한 전용하여 최소한의 부품으로 최대한의 시공성을 얻을 수 있도록 설계되었습니다.

MIRETECH

MIRETECH

MIRETECH

MIRETECH

MIRETECH

MIRETECH

MIRETECH

MIRETECH

MIRETECH



MIRETECH

MIRETECH

MIRETECH

MIRETECH

MIRETECH

MIRETECH

MIRETECH

MIRETECH

MIRETECH



MIRETECH

MIRETECH

MIRETECH

MIRETECH

MIRETECH

MIRETECH

MIRETECH

MIRETECH

MIRETECH



MIRETECH

MIRETECH

MIRETECH

MIRETECH

MIRETECH

MIRETECH

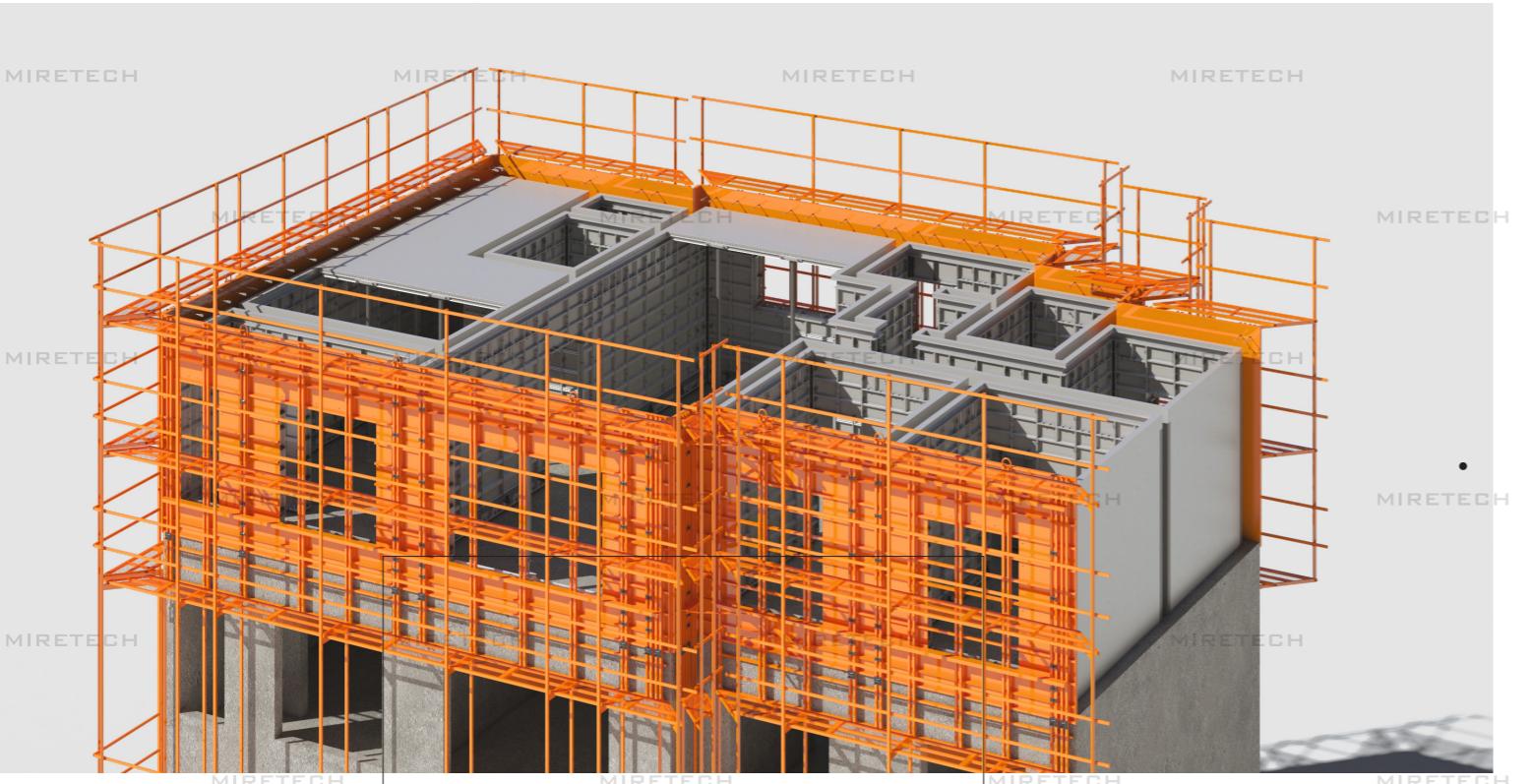
MIRETECH

MIRETECH

MIRETECH

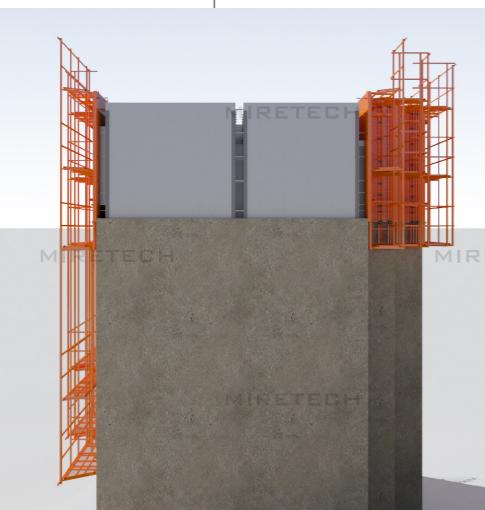
미래테크의 시스템 거푸집은 건설현장에서 사용되는 품타이 시스템 등 거푸집 특화 부품의 개발 노하우를 그대로 적용시켜 사용자에 특화된 편리한 시스템을 구현하였습니다.

MIRETECH



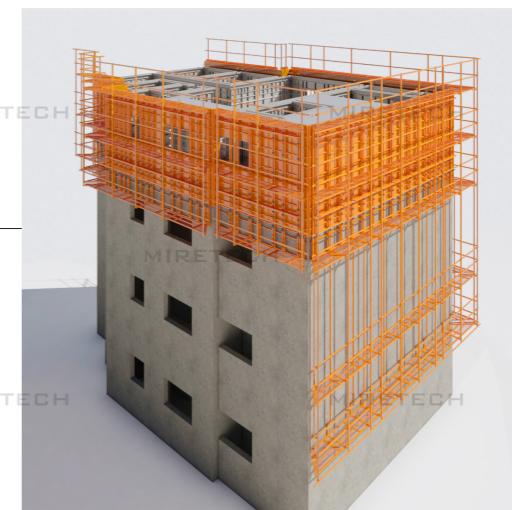
GANG FORM

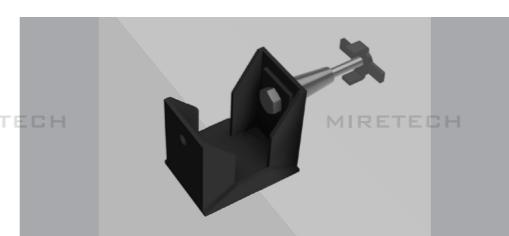
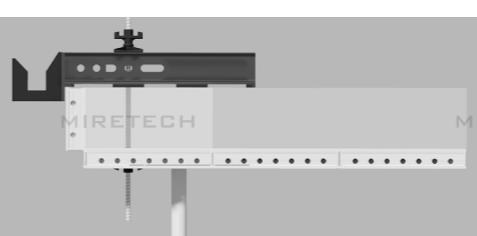
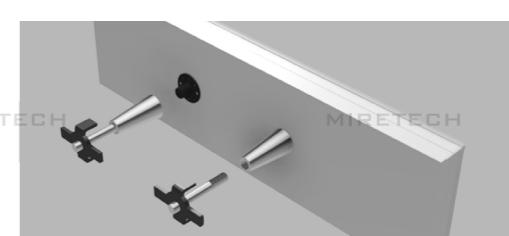
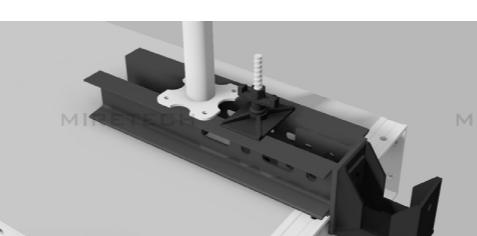
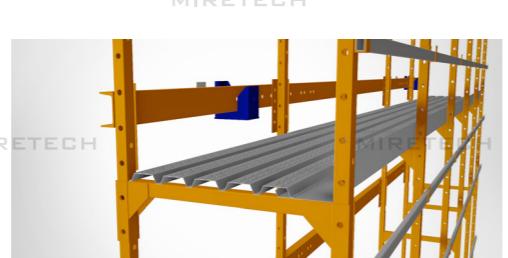
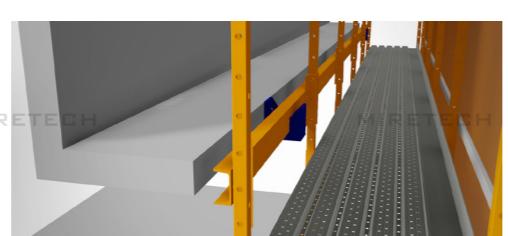
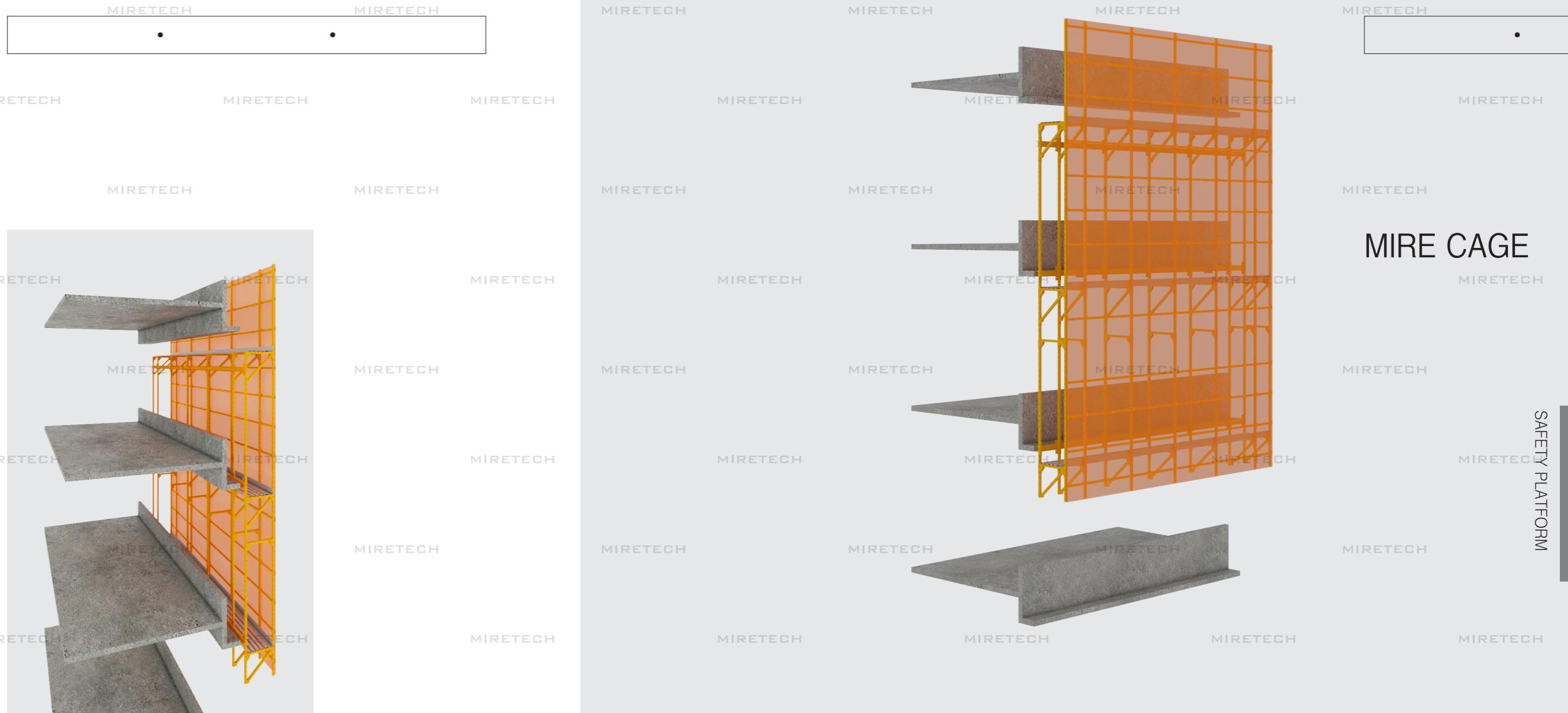
스틸거푸집과 일체화 된 케이지 및 발판은 품 세팅 및 견출작업을 병행하여 진행할 수 있고 콘크리트 타설면의 품질향상 및 공기단축, 인건비 절감을 실현할 수 있습니다.



아파트가 고층화, 규격화 되면서 고층 아파트 외부 벽체 시공에 필수적인 스틸강폼 사용 또한 늘고 있습니다.

이에 따라 미래테크는 스틸자재의 품질확보 및 융접 등의 조립 품질 확보를 통해 보다 안전하고 경제적인 강폼을 만들기 위해 노력하고 있습니다.





MIRECAGE Anchor System Wall & Slab Type

MIRETECH

MIRETECH

MIRETECH

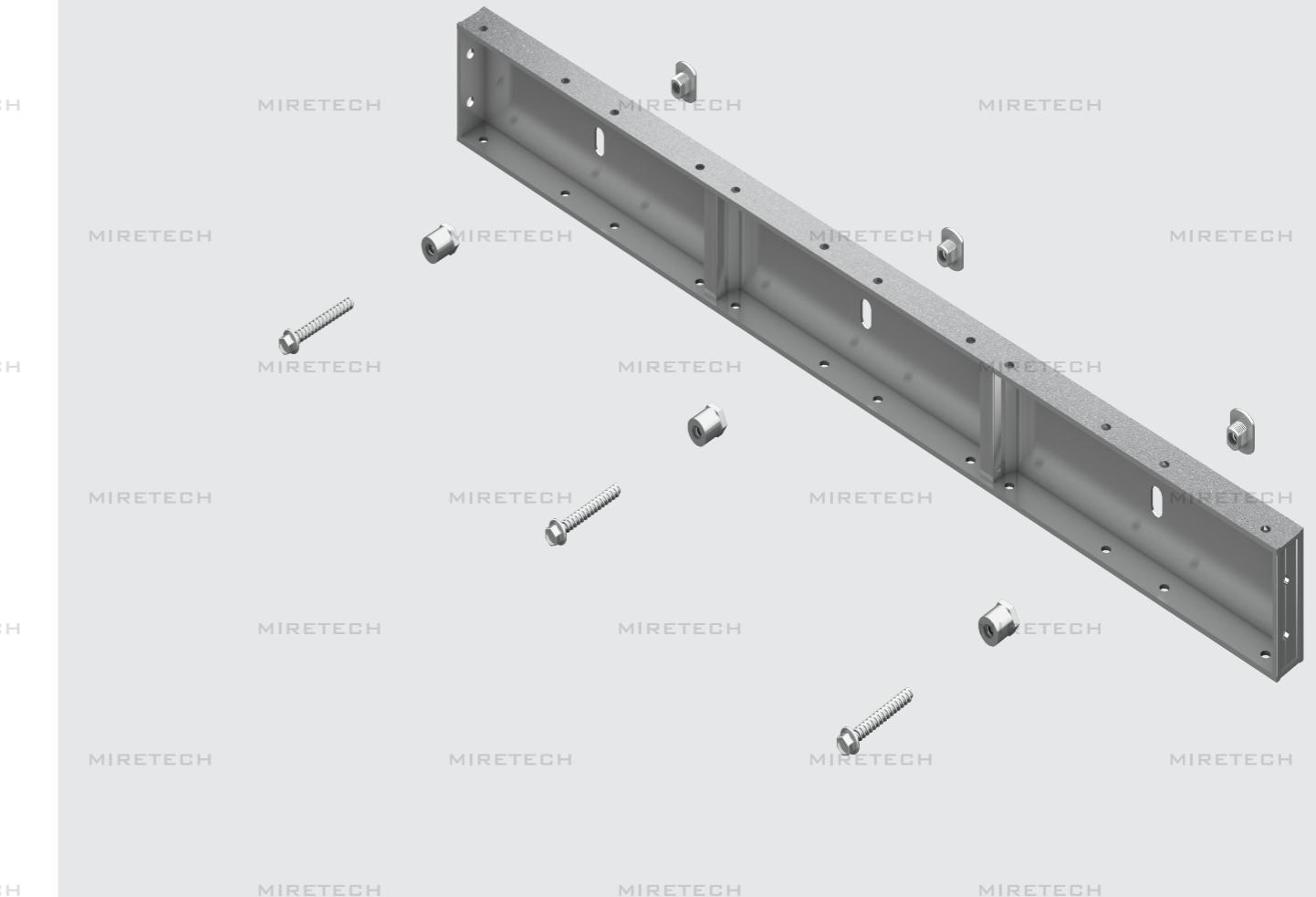
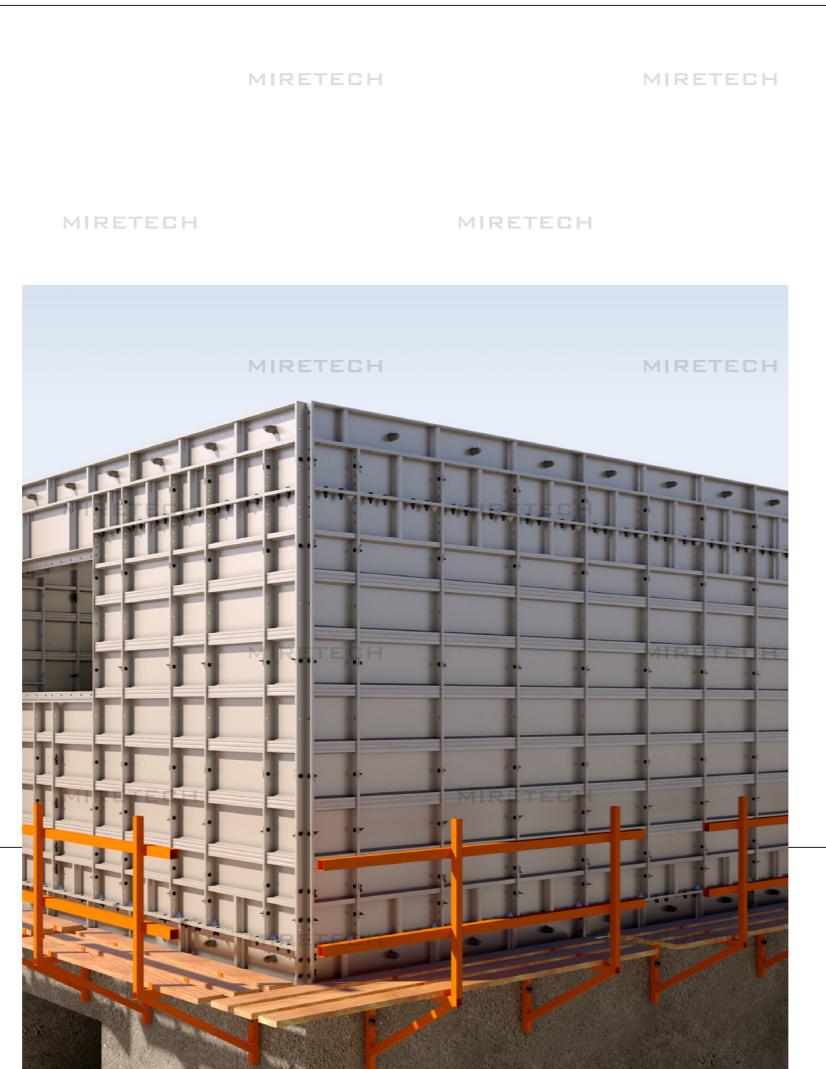
MIRETECH

MIRETECH

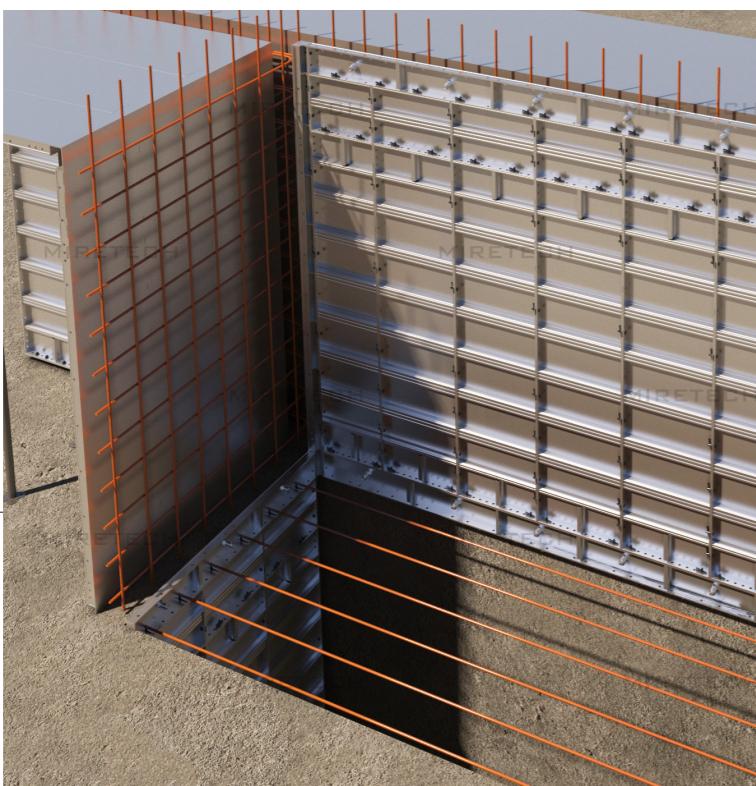
MIRETECH

MIRETECH

MIRETECH

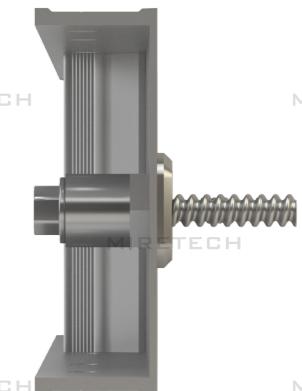


SAFETY PLATFORM



MICO KICKER ANCHOR SYSTEM

건물 외부에 알몸을 사용하거나 엘리베이터 내부에 알몸을 사용할 때 하부의 패널과 상부의 패널을 연결시키고 상부패널의 자중 및 상부층의 작업하중을 지지해 주는 용도로 키커패널과 키커양카를 사용합니다.



기존의 키커양카는 건물의 층수만큼 납품되어 매충마다 매립하는 방법으로 시공되고 있어 자재비가 상승되고 시공성이 저하되는 단점이 있습니다.



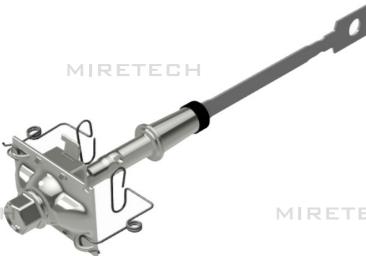
미래테크의 키커양카는 2개층의 물량으로 전용 사용되어 자재비를 획기적으로 절감할 수 있고 양카를 구성하는 볼트와 너트가 분리되지 않고 결합된 상태로 재사용이 가능하므로 그 시공성 또한 편리하도록 기획 - 설계 되었습니다.



WORKING PLATFORM



MIRETECH



Form Tie System

One-Touch & Inno Form Tie System_
외부 간판과 내부 알폼을 연결시켜주는 품타이 시스템

MIRETECH

MIRETECH

MIRETECH

MIRETECH

MIRETECH

MIRETECH

MIRETECH

MIRETECH

MIRETECH



Easy Form Tie System_
간판과 간판을 연결시켜주는 품타이 시스템

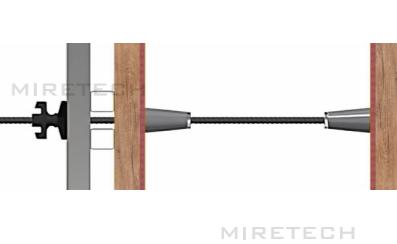
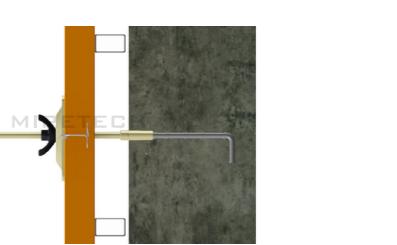
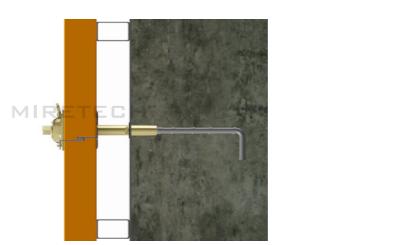
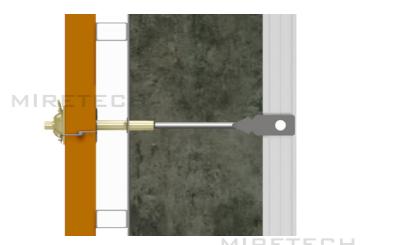
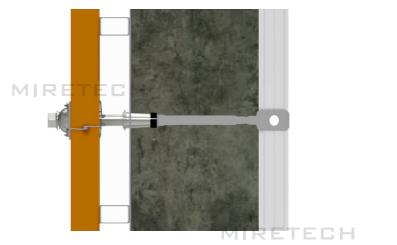
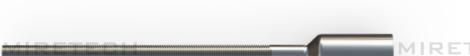


Diwidag Form Tie System_

고인장 타이를 이용해서 타이수량 감소 및
시공시간 단축 가능

ABOUT PRODUCTS

Mire Form Tie System_
각종 타이 및 매립양가 종류 및 체결 상세

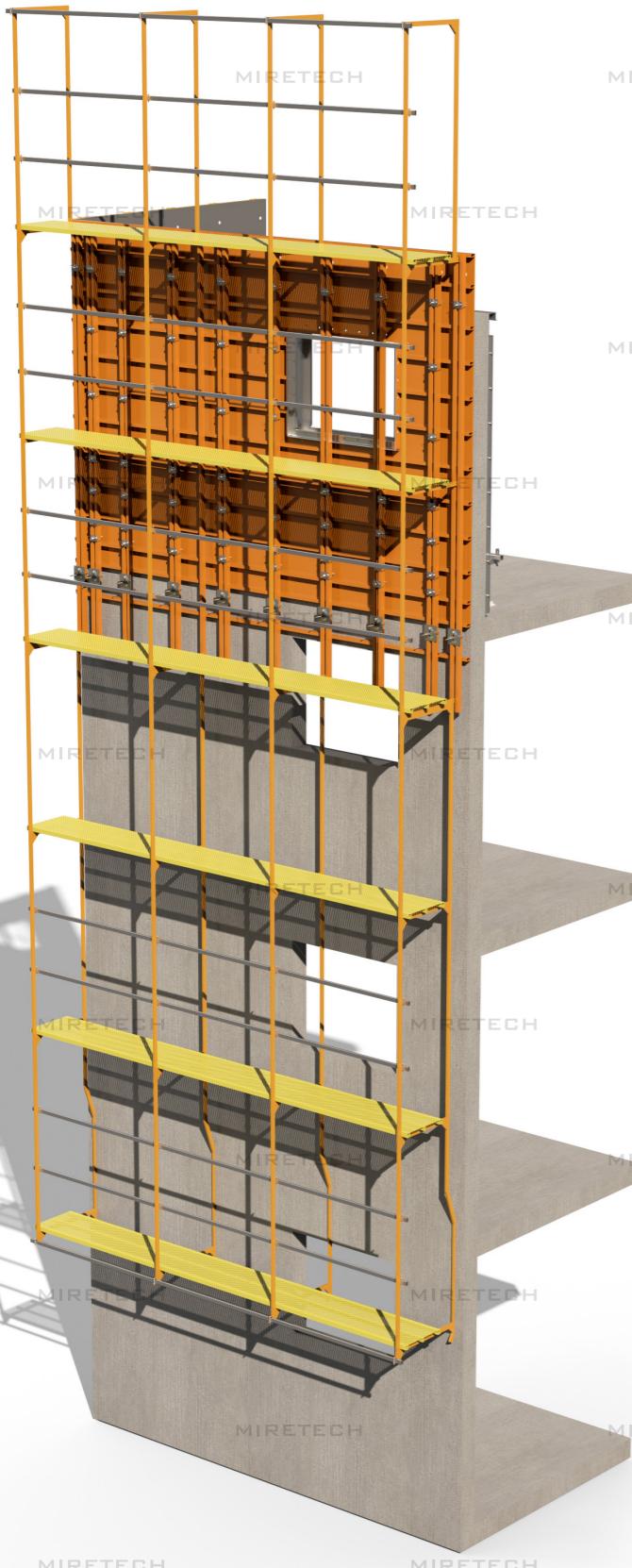


FORM THE SYSTEM

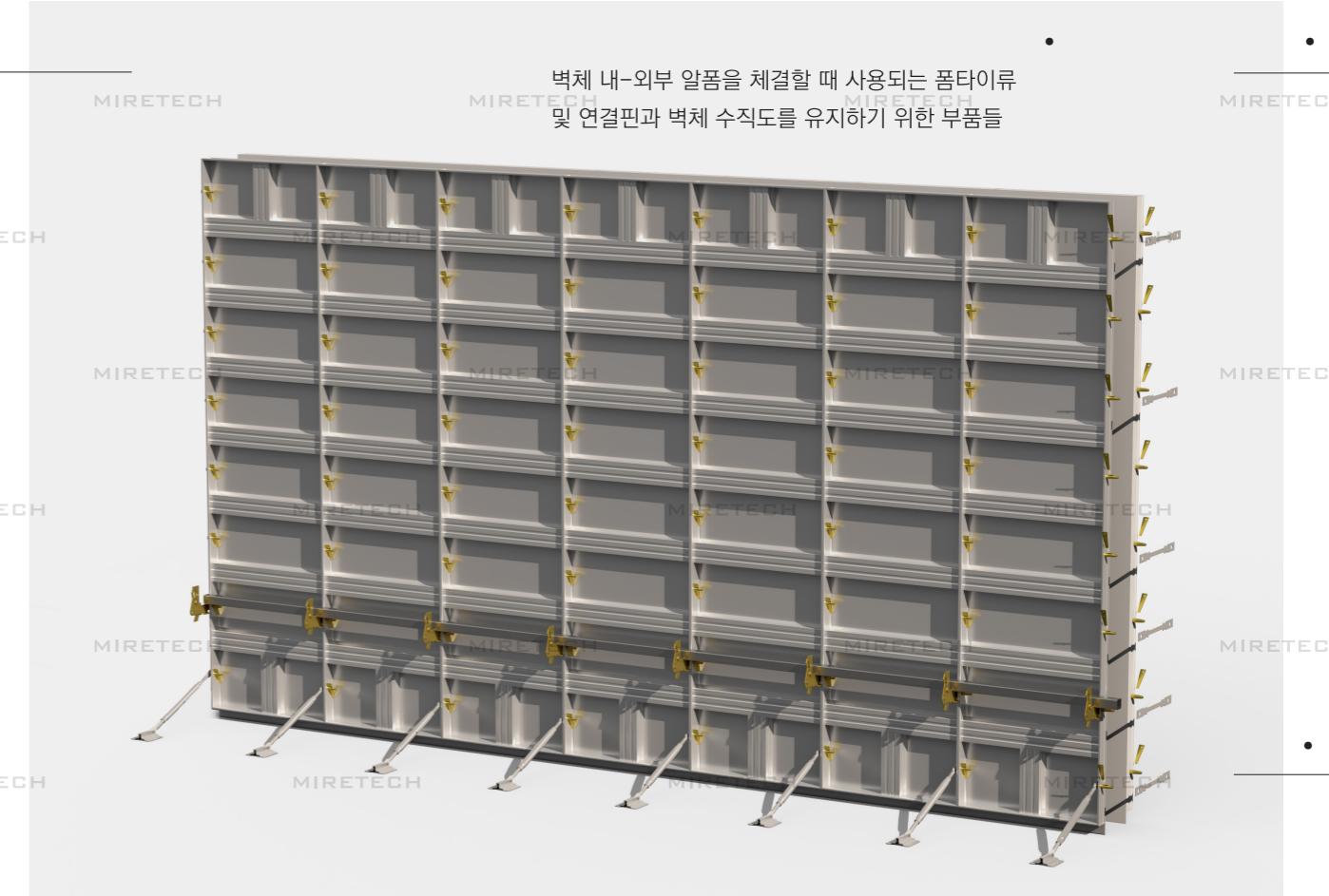
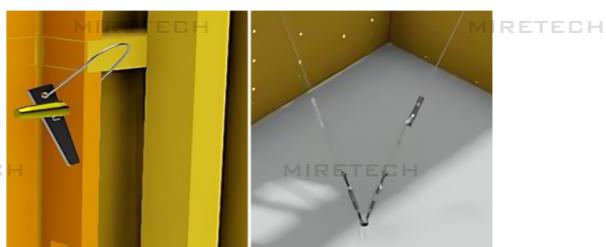
MIRETECH

Gang Form & AL Forming Part

벽체 내-외부 알몸을 체결할 때 사용되는 품타이류
 및 연결핀과 벽체 수직도를 유지하기 위한 부품들



MIRETECH
개품을 외벽에 고정할 때 사용되는 매립양카 및 수
직도 유지를 위한 부품들



MIRETECH

MIRETECH

MIRETECH

MIRETECH



MIRETECH

MIRETECH

MIRETECH

MIRETECH

MIRETECH

MIRETECH

MIRETECH

MIRETECH

www.miretech21.com

MIRETECH

MIRETECH

MIRETECH

MIRETECH

MIRETECH

MIRETECH

MIRETECH

MIRETECH

Contact us MAIL. supporters@miretech21.com TEL. 053.380.3422 FAX. 053.383.7227

MIRETECH

MIRETECH

MIRETECH

MIRETECH

MIRETECH

MIRETECH

MIRETECH

MIRETECH

본사

대구광역시 북구 검단로 177-17

영업본부 MIRETECH 대구광역시 북구 검단로 27길 41

알루미늄품공장

경상북도 문경시 신기동 1138

MIRETECH
서울지사

서울특별시 강남구 밤고개로 1길 10 수서현대벤처빌 923호

부산지사

부산광역시 해운대구 좌동 1459-5 까르띠에 321호

MIRETECH
알루포스 코리아

충북 음성군 금왕읍 초금로 749-10

