

건축마당

자재소식  
Product News

**라파즈 방수도막보드(M-zero)**

우수한 자체방수성능을 지닌 신개념 고성능 보드



프랑스에 본사를 둔 다국적기업인 라파즈 그룹의 한국 법인인 한국라파즈석고보드는 그룹의 기술개발센터와 함께 오랜 연구 및 시험을 거쳐 화장실 및 발코니 드라이월에 적용하는 신

개념의 M-zero 보드를 개발 완료하였다. 라파즈 M-zero는 드라이월 벽체에서 별도의 도막방수공정 없이 안전한 방수성능을 보장해줄 뿐만 아니라, 방균성, 치수안정성, 미려한 외관과 용이한 시공 등을 장점으로 하고 있다. 특히, M-zero 보드는 기존의 수입에만 의존해오던 CRC 보드를 대체할 뿐만 아니라, 그간의 기술적 문제를 해결함으로써 한국 건축자재의 기술 발전에 기여할 것으로 기대되고 있다.

한국라파즈석고보드

Tel\_ 02-3467-1538 | www.lafarge-gypsum.co.kr

**월빙 석재품 '물 다듬'**

디자인 시대 - 이제는 석재도 달라져야 한다!



2004년 부산 경향하우징페어를 비롯, MBC 건축박람회 등을 통해 소개되고 있는 물 다듬 공법은 고압수를 이용, 석재표면에 다양한 무늬를 디자인 할 수 있는 최첨단 고급기술이다. 물 다듬 공법을 이용한 제품은 석재 디자인의 폭을 넓혔으며, 미끄럼 방지 효과가 탁월하다. 또한 발 지압 효과도 있어 월빙 시대에 맞는 기능성제품이기도 하며, 화강석을 비롯한 대리석표면에까지 가공이 가능하여 인테리어용으로도 각광을 받고 있다.

◆ 제품 특성

- 물다듬무늬 종류(빗살무늬, 입체무늬, 미소무늬, 벽화무늬, 산수화무늬 등)
- 기능(미끄럼방지, 발 지압 효과 / 조경시설의 훌륭한 연출 / 음 양각 효과로 자연미 연출 / 벽체, 실내외 인테리어에 새로운 질감표현)
- 제품의 용도(내·외장용, 인도포장, 광장바닥 / 승강장 연단석, 수영장, 목욕탕 / 미끄럼방지용 석재 (물 다듬 빗살 계단판석))

(주)초석석재산업

Tel\_ 063-858-6527~8 | www.cho-suk.co.kr

**LG UBR(조립식욕실)**

이름답고 편안한 욕실 LG BathWell-이현배스주



이현배스(주)는 현재 조립식욕실(UBR), 천정재(아트실), 욕조를 전문적으로 납품·시공하는 기업으로서 욕실 관련전문가들이 풍부한

시공경험을 바탕으로 욕실의 기획, 설계단계에서 시공, 보수, A·S까지 완벽하게 수행한다. 욕실내에 적용되는 모든 자재를 포함하여, 인테리어와 Color 및 소재의 Coordination이 동시에 부가되므로 기존 타일 및 습식공법에 비해 시공이 간편할 뿐 아니라 균일한 품질 확보가 가능하고 또한 공기 단축으로 경제성, 시공성 및 품질관리 측면에서 그 효용기치가 충분하며 유지보수를 단일 업체에서 관리함으로써 시공사의 업무를 현저히 줄일 수 있다.

이현배스(주)

Tel\_ 02-923-3855 | www.lhbath.co.kr

**기업의 맞춤형 인재 선발을 위한 종합적성검사**

한국적성개발원의 'KAD' 검사



기업의 생명은 인력이다. 훌륭한 인재의 발굴과 적재 적소의 배치는 기업의 경쟁력과 흥망을 좌우하는 가장 중요한 요소이기 때문에 현재 각 기업체에서는 인사 선발, 배치의 합리화와 경영의 과학화를 위하여 최선의 방법을 강구하고 있다. 'KAD' 검사(종합적성검사)를 시행하여 성격적 결함자를 제외하고 적정인재는 적재적소에 배치함으로써 집단 사회에서의 인간관계 개선, 직무에 대한 만족, 잠재능력의 개발을 통해 기업에겐 맞춤형 인재의 추천을 개인에게 맞는 직무를 통한 다양한 편의성을 제공한다.

한국사회적성개발원

Tel\_ 02-499-4098 | www.qtest.co.kr

**Autodesk Revit Building 8**

건축설계시장의 패러다임 변화



설계자가 생각하는 방식으로 작동하는 건축 설계 및 문서화 시스템인 Autodesk® Revit® Building 8을 사용하여 자연스럽게 작업하고, 자유롭게 설계하며, 비즈니스를 향상시킬 수 있다. 정보 모델링을 구축하기 위해 특별히 구축된 Revit Building은 여

고, 자유롭게 설계하며, 비즈니스를 향상시킬 수 있다. 정보 모델링을 구축하기 위해 특별히 구축된 Revit Building은 여

러분이 어떠한 부분을 변경하더라도 변경 후에는 모든 곳에서 이 변경 내용을 조정해준다. 그러므로 설계와 문서는 항상 조정되어 일관성 있고 완벽한 상태를 유지하게 된다.  
(사용후기)

“지나간 이야기를 첨언한다면, 토요일 오후에 관계자들이 모여 프리젠테이션을 하면서 10분 정도 지나 느낌을 묻는 순간 거의 모든 사람들의 느끼는 감정이 비슷하였다. 한 마디로 ‘예쁘다-Beautiful’였다. Revit으로 작업하여 프리젠테이션을 하니 디자인에서 계약까지 바로가는 행복함을 맛보는 순간이었다. 설계를 하는 사람이라면 이 기분을 알 수 있을 것으로 느껴진다.” - 문진영(건축사사무소 포치)

(주)라인테크시스템  
Tel\_ 02-569-1814 | www.linetek.co.kr

**텍투 패널(TEC II PANEL)**  
일루미늄 분말 압축 흡음판넬



현대 건축의 내장에 고품질의 흡음효과를 위한 최신의 독창적인 기술로 개발되어진 'TEC II PANEL'은 알루미늄 분

말을 소재로 성형한 다공질의 판재형태의 신소재 흡음마감재로서 무한대의 작은 기공이 조합되어 외관상 미려하여 일루미늄 고유의 특성을 최대화 한 장점을 가지며 또한 외부 방음벽 또는 방화벽으로도 사용 할 수 있는 견고함을 지닌 흡음마감재이다.

- 특성
- 흡음성이 매우 뛰어나다.
- 배후공기층을 변화시킴으로써 저주파에서 고주파까지의 흡음률을 자유롭게 조절 할 수 있다.
- 흡음율의 손실 없이 표면도장이 가능하다.
- 소재의 금속적인 특성으로 방화벽이나 옥외 방음벽 등에도 사용 할 수 있는 내열성 내식성의 우수한 제품이다.
- 내구성이 뛰어나고, 견고하며 수명이 길어 비교적 경제적이다.
- 습기에 영향을 받지 않는다.
- 비석면 계통으로 인체에 무해한 친환경 제품이다.
- 경량이며, 가공하기 쉬운 시공의 단기화에 용이하다.

(주) 텍투  
Tel\_ 02-553-8355 | www.ttk21.com

**친환경 수용성스테인 'WOOD-SEAL'**  
환경을 생각하는 기업 - 동화특수산업(주)



수용성스테인이란? 기존의 오일스테인과는 다르게 용제 자체가 수용성(물)으로 제조한 제품이다. 발수성과 통기성에 있어서 기존의 오일스테인보다 수명이 길며 특

히 V.O.C(휘발성 유기화합물)의 함유량이 환경부에서 고시한 등 급중 1등급제품이며 목재에 있어서는 최상의 제품이라 할수있다.

동화특수산업(주)은 그밖에 목재방부제(WOOD-MASTER), 수용성니스(ECO-VARNISH), 곰팡이제거제(MOLD-ZERO)등 목재에관한 모든제품을 제조하고 있다.

동화특수산업(주)  
Tel\_ 031-227-6235 | www.dongwhaind.co.kr

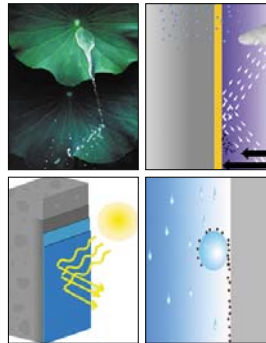
**스플릿 블록(SPLIT BLOCK)**  
선진국형 건축용 내·외장 조적재



스플릿블록은 미국, 유럽등 선진국에서 오래전부터 사용해온 건축 내·외장재로서 널리 사용되고 있는 제품이다. 블록 한 장마다 랜덤한 질감을 갖게 됨으로 자연스러운 돌로 형성된 건축물의 질감을 갖게 된다. 국내에서는 스플릿블록에 대한 소비자들의 관심이 증폭되어 건축용, 조경용, 담장용의 익스테리어와 내장 인테리어 재료로서 널리 사용되고 있다. 특히 노출콘크리트나 적벽돌등 다른 자재와의 호환성도 좋아서 복합시공으로 건축물의 격을 높일수 있다. 또한 당시의 엄격한 품질관리 하에 고품질 제품생산으로 고객의 니즈에 부합할수 있도록 노력하고 있다.

대명콘텍(주)  
Tel\_ 031-352-8801 | www.dmcon.co.kr

**국내최초 초소수성 마이크로**  
맞춤형 복합 실리콘 페인트 시스템



국내최초 초소수성 복합 실리콘 페인트 시스템은 독일의 권위 있는 업체와 기술 제휴로 탄생하게 되었다. 기존 PVC페인트나 실리콘계 페인트는 통기성과 내구성이 떨어져 수많은 경제적 손실을 가져왔다. 그러나 '초소수성 복합 실리콘 페인트 시스템'은 색상 및 내오염성, 내구성, 내후성, 내세균성 등을 지닌 천연 복합실리콘 페인트로서 1번 시공으로 10년 이상 내구성과 색상, 오염을 보증하는 획기적인 복합 실리콘 페인트이고 이미 독일, 일본 등에서 검증된 복합 실리콘 페인트이다.

(주)삼조매직  
Tel\_ 02-572-7808~9 | www.samjomagic.com

**한식형 금속기와**  
KS, ISO9001, 일본 불연테스트합격인증

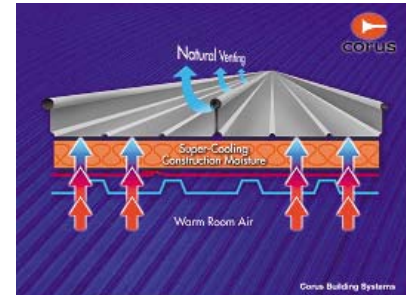


(주)대동페루프는 33년 전통을 가진 기와 전문제조업체로서 축적된 제조기술을 밑바탕으로 하여 2002년 1월부터 금속기와를 제조하고 있는 수출유망 중소기업이다. KS인증 및 ISO9001인증 및 일본 불연테스트합격인증을 획득한 금속기와는 장기내식성과 내열성을 가진 9겹의 특수표면처리된 갈바륨강판위에 아크릴

플러머, 방화재, 방청재, 천연 돌입자 등을 코팅하고 열 소성하여 만든 지붕자재로서 일반 지붕재와 비교하여 1/6정도의 무게로 취급, 운반, 적재가 용이하고 시공이 간편하다. 악천후와 부식에도 강하고 수명(50년이상)이 길어서 고층건물, 아파트, 빌라, 펜션, 단독주택등의 지붕재로 널리 쓰이고 있다. 특히 신제품인 한식형 금속기와는 한장에 넓이가 2m x 0.75m 이하 되도록 시공이 빠른장점을 가지고 있으면서 우리나라 전통적인 기와형태를 지니고 있다.

(주)대동페루프  
Tel\_ 054-933-932 | www.myroof.co.kr

**KAL-ZIP Standing Seam Roof System**  
세계적으로 유일한 Open Joint Metal Roof System



KAL-ZIP Standing Seam Roof System은 1950년 초 미국 Kaiser Aluminium에서 개발되어 1960년 초 독일의 비철금속 제철회사인 Corus에서 KAL-ZIP의 Licence를 매입, 지금까지 4,500만 m<sup>2</sup> 이상의 KAL-ZIP Roofing system이 전 세계에 완공되었다.

친환경적 자재인 알루미늄을 기본 자재로 적용하며, 지붕 시공 시 지붕 내부에 방수층을 설치하지 않고 구멍 및 조인트가 없이 한 장으로 처마와 처마를 연결(170m까지) 가능할 수 있어 수분 및 오염물 등이 외부 표면으로 침투되지 않는다. 특수합금의 알루미늄을 사용하여 40년 이상의 내구성을 가지며, 가공성 또한 뛰어나 현존하는 메탈 지붕 중 지붕 디자인에 제한이 가장 적은 제품이다.

Y.B International  
Tel\_ 02-567-1261~3 | www.kalzip.com

**Mult-BLU(Back Light Unit)**  
형광등 대비 70% 절전, 10배의 수명, 1/10의 두께



휴넷테크가 개발한 BLU는 기존 BLU System에 적용된 기술과는 완전히 다른 도광판과 램프 유닛 그리고 제어기술로서 이 기술을 적용한 새로운 BLU는 어느 분야, 어느 환경에서도 활용이 가능하도록 개발된 세계 최초 다목적 Multi-BLU이다.

- ◆ 기술적 특징 : 세계 최대 크기의 도광판 제조 기술과 생산 System / 확산판이 필요 없는 대 화면 도광판 / 방한 방수 기능의 BLU 패널 System / 저온(-20도), 고온(100도)에서 사용할 수 있는 램프 유닛 / 지능형 디지털 Inverter
- ◆ 응용분야 : TFT-LCD 모니터나 TV의 광원체 / 인테리어 디스플레이 / 건축자재 BLU / 산업용 BLU / 광고용 디스플레이, 조명용 BLU, 조경용 디스플레이

(주)휴넷테크  
Tel\_ 031-495-4711~2, 4790 | www.hunetech.com