

건축마당

자재정보
Product Information

나무가 과학을 먹었다.
COLOR 무늬목과 기능성 무늬목



Color 무늬목은 무늬목 단판을 정연 처리하여 불순물을 제거한 후 철저한 수세 공정을 거쳐 천연에 가까운 증성 염료를 사용한다. 그리고 색의 상원색을 각기 다른 싸이클로 염착 시킨 후 나무의 고유 무늬결을 살려 고착시켜 나노 수세 후 5가지의 견뢰도 테스트를 가진 제품을 말한다.

기능성 무늬목은 COLOR 무늬목 단판을 기초로 방염, 방오, 항균, 방향, 유연, 아광, 광촉매 등의 기능을 첨부 하였으며, 직사광선의 변색을 최소화한 제품이다.

- 규격, 길이 : 2500mm, 폭 : 150~430mm, 두께 : 0.2 ~ 0.25mm
- 특징, 다양한 색상 연출, 현장에서 바로 사용 할 수 있도록 원하는 size재단, 경제적이며 작업시간 단축, 도장을 따로할 필요가 없다.
- 용도, 실내 인테리어 마감재, 가구, 주방집기 등, 바닥재, 펜사용품, 가전제품, 자동차 실내 마감재

(주)셀포
Tel_ 02-511-1990

침투성 표면 강화제(L&M SEAL HARD)
친환경 바닥 마감재 - (주)씨엠에스이코리아



(주)씨엠에스이코리아의 침투성 표면 강화제는 콘크리트 표면에 침투해 내마모성을 강화시키며, 표면 공극을 치밀하게 해 오염물질의 침입을 막고 무색, 무취한 불연제로 반영구적으로 사용 가능하다.

- 재료, 무기질 실리카계/인체 무해한 친환경적 바닥재
- 적용장소, 주차장, 냉동·냉장창고, 물류센터, 식품가공/제과/제약/전자 산업용 공장 등등 이 밖에 콘크리트가 포함된 모든 시설물에 다양하게 적용.
- 특징, 세계최고의 표면 마모력/환경보호처 승인(USDA 인증서) 양생 가능, 미끄럼 저항성 탁월/압축강도 효과 탁월 산성, 화학물질에 저항력 높음/방진효과/ 바닥표면오염감소 광택효과/표면 전착 결합력/소음절감 효과

(주)씨엠에스이코리아
Tel_ 02-847-1623~7 | www.cmse.co.kr

50톤 하중 거뜬 'SR 그레이팅'
고객 입맛에 맞는 무로디자인 주문생산



마이즈텍의 수목보호대는 기존 철재 수목보호대나 배수를 위한 스틸그레이팅의 친환경적인 재료와 디자인을 극복하고자 하는 노력의 산물로서 돌의 특성을 고스란히 재현하면서도 자유로운 성형과 하중강도를 높인 첨단 수목보호대와 그레이팅이다.

마이즈텍의 수목보호대는 1.5톤의 하중부터 최대 50톤까지 하중을 견딜 수 있도록 제작되었고, 원석질감 그대로의 제품을 생산하기 때문에 색상의 벗겨짐이 애초에 없다.

또한 색상의 종류도 다양하여 통일감 있게 수목보호대와 배수로 그레이팅을 마감할 수 있다. 또한 기존 제품들과 설치방법이 다르지 않고, 주문생산도 가능하여 건축사의 요구에 따라 무료로 디자인하여 제공한다.

(주)마이즈텍
Tel_ 031-202-1149 | www.myst23.com

도시의 초록벽을 꿈꾼다
친환경적인 벽면녹화 시스템 - 그린메쉬웨이브



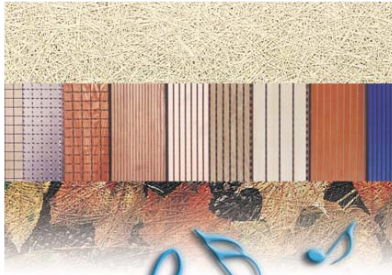
'그린메쉬웨이브'는 건축구조물의 높은 수직벽면을 녹화시키는 친환경적인 벽면녹화 시스템으로서 삭막한 콘크리트벽, 회백색의 벽면을 녹음으로 차폐함으로써 도시경관을 향상 시킬 뿐 아니라 건축물 표면의 복사열을 감소시켜 도시기후의 조절에 도움을 주며, 산성비와 지외선으로부터 건축물 표면을 보호, 도로의 탈색과 표면균열을 방지하며 흡착력이 큰 당글식물은 건축물을 보강하는 효과가 있다.

이밖에도 아파트 단지 내에 설치된 체육시설 등에서 발생하는 각종 소음의 울림현상을 방지하는 효과, 각종 오염물질의 정화, 프라이버시의 확보와 우수 및 자연에너지를 이용하는 환경친화적 시스템으로 단메쉬형, 이중메쉬형 등 다양한 형태로 입체감 있는 시공이 가능하다.

(주)한설그린
Tel_ 02-3411-0898 | www.hgreen.com

친환경 건축음향튜닝재

건축음향과 전기음향의 완벽한 조화!



패적인 음향 환경과 고품격 디자인을 고려한 친환경 건축음향 튜닝재 Architecture Acoustic Tuning Mate

20여년간 음향산업 발전을 위해 노력해 온 노벨텍은 쾌적한 음향공간을 위한 건축음향소재로 이상적인 진행시간과 음의 명료도를 높이는 등 음향산업 발전을 위해 정진하고 있다. 석유화학제품이나 수입품에 의존해 오던 국내 건축음향 튜닝재 시장에 노벨텍이 국내 최초로 친환경 고품격 인테리어 소재를 공급하면서 건축음향튜닝재 시장에 혁신을 일으키고 있다. 노벨텍 생산제품인 노벨텍스(목모음향판/흡음재), 노벨톤(목재 분산음향판/흡음재), 노벨로렘톤(목재다공질분산음향판/흡음재)은 탁월한 내구성 및 흡음효과와 편리한 시공, 고품격 인테리어디자인 마감 등이 특징이다.

노벨텍

Tel_ 02-3445-9191~3 | www.nobeltech.co.kr

신개념의 다기능 마감재

내외장 건축자재 전문기업 - 넥스트



넥스트는 2000년 5월 4일 설립, 건축분야의 경험과 기술을 바탕으로 국내외 경쟁력 있는 내외장 건축자재를 전문적으로 취급하는 회사로서 인체에 무해한 친환경적인 건축자재를 선정, 공급할 뿐만 아니라 시공에 꼭 필요한 본드 및 부속자재를 개발하는 기업이다. 2005년도에는 오공본드와 공동 연구하여 시공이 편리한 알리능팩으로 포장된 NEXT-I 본드와 외장용 NEXT-II 본드를 개발했으며, 2005년 5월에는 경질보송 스크류를 개발하여 특허출원과 실용실안등록 출원, 2005년 7월 28일 등록 제0391909호로 실용실안등록 되었다.

<주요생산품목>

- FOREX 화이버 시멘트 보드 6mm
- FOREX 화이버 시멘트 보드 8mm
- VIVA 목모 시멘트 보드 8mm
- VIVA 목모 시멘트 보드 10mm
- VIVA 목모 시멘트 보드 12mm
- 넥스트플로트
- 피셔리 플로트
- 범퍼
- 연결핀
- 클리트(Cleat)

넥스트

Tel_ 031-456-2022 | www.nextmarina.com

세계적인 친환경 화학회사 - SIKA Korea

KS, ISO 9001, ISO 14001 인증으로 엄격한 품질관리



SIKA Korea LTD는 1910년 Zurich에 설립된 세계적인 초국적 화학 기업 SIKA의 한국지사로 출발해 1992년 자본금 70억을 스위스 본사에서 출자하여 설립한 기업이 이후 1993년 송탄공장에서 국내생산을 시작하여 1996년 현재의 약 5,000평에 달하는 안성공장을 준공, 가동하고 있다. 이 회사는 1994년 KS규격인증을 획득한 이래 1994년 ISO 9001, 1997년 ISO14001 품질시스템을 SGS Yarsley로부터 인증 받았으며, 정기적으로 본사의 내부 품질감사를 받는 엄격한 품질관리 시스템에 따라 제품을 생산하고 있다.

<주요생산품목>

- 콘크리트 혼화제(Concrete Admixtures)
- 건설용 접착제(Sealing and Bonding)
- 보수재(Repair)
- 흙 보수용품(Do It Yourself)
- 바닥재(Flooring)
- 공업용탄성접착제(Elastic Adhesive and Sealing)
- 그라우트제(Grout)
- 자동차보수용품(Automotive Aftermarket)

시카코리아

Tel_ 031-677-5555 | www.sika.co.kr

장금 장치와 쇠창살이 필요없는 창살없는 방법창 '에스락'



에스락은 독일식 시스템창호로 알려진 Tilt & Turn 기능의 창문을 Sliding & Control 시스템으로 발전시킨 국내특허기술로 로열티가 지불되지 않는 국내 순수 발명품이다.

기존의 미닫이 창문 잠금장치인 크리센트(잠금고리)는 창문이 크던 작던간에 나사 2개로만 고정되어 있어 평이한 연장만으로 강제로 벌려 손상을 입힐수 있다. 이와같은 수법의 대안으로 쇠창살을 창문과 설치를 하는데, 화재가 발생했을때나 미관상 디자인을 아무리 잘해도 좋지않은 문제점을 지니고 있다. 에스락은 이러한 문제점들을 동시에 해결한 제품으로 기존의 미닫이 창문에다 그대로 설치만 하게되면 안에서는 오른쪽이든 왼쪽이든 좌우상관없이 문을 활짝열수 있고 방파기능을 요할때는 15cm만 열어놓고 환기를 시킬수 있는 효과적인 제품이다. 쇠창살과 무인경비시스템을 설치하지 않아도 에스락은 제한된 영업만큼만 열리게 해 오픈된 상태에서 침입을 예방할수 있으며 고층아파트에서 어린이자들이 추락사고 예방에도 큰 도움이 되고 있다.

에스락

Tel_ 02-451-8388 | www.yeslock.com

아트피, 새집증후군 '안녕 ~'

친환경 목재주택 - 아스카 목조주택



(주)아스카목조주택은 요즘 한창 세간의 문제가 되고 있는 콘크리트와 화학제품으로 만들어진 집의 아트피, 새집 증후군의 한 대안이라 할 수 있는 친환경 소재의 목조주택을 제조하는 기업이다.

목조주택은 여름에는 시원하여 에어컨이 필요없고 겨울에는 보일러가 필요없을 정도로 항상 쾌적하고 청정한 내부환경을 제공하며, 미래에 닥쳐올 지진이나 태풍에도 훌륭히 견디어 언제나 안심할 수 있는 주거환경이다.

<주요생산품목>

- 목조주택 시공, 설계, 인테리어, 수입목조제품판매

아스카목조주택

Tel_ 02-556-2975 | www.ok-house.com

닫지 않는 유리 · 썩지 않는 나무

친화적 건축 소재 연구개발 - 아즈플러스



아즈플러스는 일상의 80% 이상의 시간을 건축물 실내에서 생활하는 현대인을 위해 보다 건강하고 깨끗한 생활 공간 환경을 창조하고자 국내외에 특허

출원한 독창적 기술을 기반으로 자연 친화적 건축 소재 연구개발을 하는 기업이다.

- 오염방지 광촉매필름(아쿠아베일)
 - 주상복합, 아파트, 학교 등 청소가 난해하고 위험한 고층건물
 - 쉽게 지정분해되는 방음벽, 주차장, 교통시설물 등의 아크릴 캐노피, 기타 탈색 및 미관이 중요시 되는 구조물 등
- 결로방지 필름(아쿠아베일 - PD)
 - 도로표지판 전용 결로방지 필름, 유리창 단열필름
- 썩지않는 재생목재(Orange Wood)
 - 반영구적 내구성, 화재위험 방지 및 유독가스 발생을 최소화
 - 사용목적에 부합하는 용이한 가공

아즈플러스

Tel_ 02-761-9660 | www.azp.co.kr