

쌍용, 印泥 火山회 혼합시멘트 제조 프로젝트 수주

1997. 1. 9

쌍용시멘트 기술사업팀은 1월 9일 외무부 산하 한국국제협력단(KOICA)의 대인도네시아 경제협력 사업으로 추진하고 있는 인도네시아 수마트라섬 남부의 반다르 람퐁(Bandar Lampung) 화산회 혼합시멘트 제조공장 건설에 따른 설계 및 기자재 공급에 대한 수주 계약을 체결했다. 이번 프로젝트가 성공적으로 완수되면 인도네시아는 물론 동남아 시장 시멘트 플랜트사업 진출에 중요한 교두보 역할을 할 것으로 내다보고 있다.

한라, 조직개편

1997. 1. 20

'97년 경영방침인 실질경영 구현을 위하여 한라시멘트는 지난 1월 20일부로 조직을 개편하였다. 이번 조직개편은 실질경영 구현을 위하여 보다 공격적이고 혁신적인 업무추진을 통해 각 본부별 책임경영체제를 한층 정착시키고자 개편한 것으로 기존의 관리 본부와 기획실을 기획관리본부로 통합하였으며, 판매부문을 통합하여 사업지원부문으로 변경하는 등 각 부문 및 부서단위의 업무 전문화를 이룩하여 변화에 신속성 있게 대응토록 하였다.

동양, 업무 재설계 최종결과 이사회 보고

1997. 1. 29

동양시멘트는 업무재설계 컨설팅 결과를 1월 29일 이사회에 보고하였다. 사무·관리업무의 재정의 및 주요 핵심프로세스의 합리적인 재설계를 위한 업무재설계 컨설팅은 전략적 중요도, 구현 가능성, 예상 효과 등을 면밀히 분석하여 우선 순위를 매긴 결과 수주처리 프로세스와 경리 결산 프로세스를 우선과

제로 선정된 2개 테마의 재설계 내용은 '구현계획'에 따라 실행 준비에 이어 현업 적용을 통해 최종 마무리 되며, 철저한 사후관리와 평가가 이루어질 계획이다.

한라, 중국 매탄진출구 총공사 인사방문

1997. 1. 30

한라시멘트는 지난 1월 30일 중국 화능무역센터 인사 6명이 당사를 방문 김종문사장의 접견을 받았다. 이번 방문은 '97년도 수입시멘트 확대를 위하여 China Huaneng Trade-Economics Corp.의 수출관련 인사를 초빙하여 향후 Cement관련 Business 및 수입물량 등에 대하여 상호 협의차 이루어진 것으로 상호 의견을 나눈 후 공장소개 및 견학이 있었다.

현대, 단양공장 QM 및 ISO 9000 품질시스템 교육 실시

1997. 2. 19

현대시멘트 단양공장에서는 지난 2월 19일~21일, 3일에 걸쳐 QM 및 ISO 9000 품질시스템에 대한 사내교육을 실시했다. 각 부서에서 54명이 참석한 이번 교육은 한국표준협회 전문강사를 초빙, ISO 9000시리즈에서 요구하는 품질시스템에 대한 강의로 진행되었으며 각조로 나누어 품질 매뉴얼 작성실습과 발표를 가졌다.

동양, 수평조질 기능 갖춘 시멘트 몰탈 판매

1997. 2. 24

동양시멘트가 건축물 바닥과 기초공사 때 스스로 수평을 유지하는 고성능 시멘트몰탈을 개발, 3월부

터 시판에 나선다. 이 시멘트물탈은 시멘트 반죽을 부으면 스스로 수평을 찾아 3시간만에 굳어 미장작업이 필요없고 물만 부으면 사용할 수 있는 시멘트물탈 형태라 시공이 편리하고 후속작업이 빠른 시간 내에 할 수 있는 장점이 있다. 동양 중앙연구소 건설재료연구실은 공기단축과 균열억제 효과를 거둘 수 있을 것으로 보고 있다.

건설품질인증원, 통산부 ISO 9000

인증기관으로 지정

1997. 3. 3

한국전자재시험연구원 계열의 한국건설품질인증원(대표 우석환)은 통상산업부로부터 ISO 9000 인증기관으로 정식 지정됐다. 건설품질인증원은 매뉴얼 작성 등 1년여의 준비과정을 거쳐 ISO 인증기관 요건을 갖추고 지난해 9월 법인설립 등기를 마친 뒤 지난 1월 국립기술품질원의 실사 및 심의위원회를 통과, 통산부의 최종 재심을 거쳐 ISO 인증기관으로 지정받았다. ISO 인증영역은 건설, 기초자재 건설사업 서비스 등 3개 분야이며 인증원측은 건설 건자재 분야에서 전문성과 기술성을 특화시킨다는 목표 아래 영역코드내의 인증품목을 늘려가되 인증분야는 확대하지 않을 방침이다.

한일, 리튬이온 폴리머전지 생산공장

착공

1997. 3. 4

한일시멘트는 21세기 꿈의 전지라 불리는 리튬이온 폴리머전지 생산공장을 경기도 용인시 남사면 봉무리 현장에서 착공하였다. 리튬이온 폴리머전지 생산공장은 국내는 물론 아시아권에서는 최초이며 세계적으로도 미국 배일런스 테크놀로지사의 북아일랜드공장에 이어 두번째이다.

한라, 고강도 그라우트재 개발

1997. 3. 17

한라시멘트는 고강도 특수시멘트인 그라우트재를 개발했다고 밝혔다. 2년여의 연구 끝에 개발한 이 그라우트재는 24시간 이내에 실용강도를 넘는 고강도를 내면서 유동성도 높은 제품으로 한라는 이 제품에 대해 특허를 출원했다고 말했다. 한라는 이 제품을 경부고속철도 공사 등 고강도 및 고내구성용을 요하는 공사와 도로보수 등 긴급공사에 사용할 계획이다.

설봉강업, 덤프식 시멘트운송차 개발

1997. 3. 20

설봉강업이 24톤급 덤프식 시멘트운송차(B. C. C)를 개발했다. 1년반 동안 1억5천만원을 들여 개발한 이 차는 종래 차량이 트럭과 트레일러가 결합한 형태여서 차의 길이가 9m 정도로 줄여 기동성을 높이고 좁은 공간에서도 자유롭게 이동할 수 있는 것이 특징이다. 또 짐칸을 들어올려 시멘트를 쏟기 때문에 자연낙하 방식으로 시멘트를 배출하는 차량에 비해 시간이 줄어들고 시멘트 배출구를 1개로 줄여 차량정비 보수가 줄었으며 1종면허만으로 조작할 수 있어 인건비도 절감할 수 있다.

동양, 캄보디아에 시멘트공장 건설

1997. 3. 28

동양시멘트는 지난 3월 28일 카우출리 그룹과 캄보디아 남서부 카포트주에 시멘트공장을 건설한다고 발표했다. '98년에 건설을 시작, 2000년부터 연간 82만톤의 시멘트를 생산해 캄보디아 국내에 공급할 예정인데 동양그룹이 85%, 카우출리 그룹이 15%의 지분을 갖게 된다.

현대, 특수시멘트 '그라우트재' 개발

1997. 3. 28

현대시멘트는 특수시멘트인 그라우트재를 개발, 시판에 들어간다고 했다. 이번에 개발한 제품은 무수축, 고강도, 내황산염 그라우트 등 3종류로 이 가운데 무수축 그라우트는 일반 시멘트와 달리 경화 후에도 수축되지 않고 진동이나 충격을 흡수, 기계 설비류의 기초공사나 콘크리트 구조물 보수공사에 사용된다. 또 고강도 그라우트는 부착강도가 요구되는 공사에 적합하며, 내황산염 그라우트는 폐수 등 오염물질에 노출될 가능성이 높은 지역의 기초공사에 사용하는 시멘트이다.

쌍용, 동해공장 6호 킬른 컬러 시설 개조공사 완료

1997. 4. 15

동해공장이 6호 킬른 개조공사를 마치고 정상 가동에 들어갔다. 동해공장 생산2부는 지난 4월 15일 6호 킬른에 대한 화입식을 시작으로 4월 18일에는 원료투입후 부하 시운전에 들어가는 등 그동안 추진해온 6호 킬른 컬러 개조공사를 성공리에 마치고, 클링커 생산에 박차를 가하고 있다. 이에 따라 6호 킬른의 1일 생산능력은 4천500톤에서 5천톤으로 500톤 늘어나게 되었으며 킬른 유희시간 단축을 통한 생산성 향상은 물론 연와 원단위 감소, 연료비 절감 등으로 원가절감 효과 또한 클 것으로 기대된다.

한중, 인도네시아 시멘트공장 완공

1997. 4. 17

한국중공업이 인도네시아 자바섬 남부 칠라참 지방에 연산 260만톤 규모의 시멘트공장을 완공, 지난

4월 17일 준공식을 갖고 본격적인 가동에 들어갔다. 이날 준공된 누산티라 시멘트공장은 단일 규모로는 세계 최대로 한중은 지난 94년 12월 건설에 들어가 설계에서부터 제작, 설치 및 시운전까지 전공정을 28개월만에 마치는 신기록을 세웠다. 한중은 지난해 세계 시멘트공장 발주량의 27.6%에 달하는 연산 580만톤의 규모의 플랜트를 총 9억8천4백만달러에 수주함으로써 세계 최대의 시멘트 플랜트 공급업체로 부상했다.

동양, 중앙연구소 KORAS 인증

1997. 4. 21

동양그룹 동양 중앙연구소가 시멘트 콘크리트 관련분야의 공인시험기관으로 지정됐다. 동양 중앙연구소는 중소기업청 산하의 한국공인시험 검사기관 인증기구로부터 시험 분석능력을 국제적으로 인증받는 KORAS인증을 시멘트 콘크리트 분야에서 처음 획득했다고 밝혔다. 이에 따라 연구소는 시멘트의 화학 및 물리시험 전분야와 콘크리트 압축강도시험 등 13개 항목에 대해 공인시험서를 발급하는 것은 물론 수탁시험도 할 수 있게 됐다. 또 시멘트 및 콘크리트와 관련한 각종 건설재료의 공인된 시험결과를 건설현장에 제공함으로써 건설공사의 품질향상에도 기여할 것으로 동양측은 기대했다.

한라, 동해-음성 시멘트 직통열차 개통

1997. 4. 26

지난 4월 26일 동해-음성간 직통열차가 신설 개통되었다. 김칠홍 공장장과 고재지원팀 박상태 과장이 참석한 가운데 음성역장의 임직원들의 무사발전을 위한 개통식을 거행하였다. 이번 직통열차 신설로 금년도 출하목표 초과달성은 물론 원활한 수급효

과를 가져올 수 있으며 비용절감으로 인한 업무의 극대화를 이룰 수 있을 것으로 기대된다.

한일, 서부레미콘 인수

1997. 4. 30

한일시멘트공업(주)가 일산부근 대규모 주택사업에 진출키 위해 서부레미콘을 인수했다. 한일시멘트는 "수도권 서북부 지역의 레미콘 시장 진출을 위해 서부레미콘 발행주식의 86%인 8천6백주를 주당 53만5천원에 인수했다"고 공시했다. 한일시멘트 관계자는 "일산부근으로 대규모 주택사업이 확대될 것에 대비해 서부레미콘을 인수했다"고 설명했다. 서부레미콘은 경기도 파주시에 위치한 지난해 약 1백억원 이상의 매출을 올린 업체이다.

대우, 산동시멘트 공장 화입식

1997. 5. 8

대우가 중국에 3억달러를 투자해 건설중인 산동시멘트공장이 5월 8일 화입식을 갖고 시험생산 체제에 돌입했다. 대우 산동 시멘트공장은 중국정부가 외국기업에 처음으로 전액 단독투자를 인정한 프로젝트로 오는 6월 준공과 함께 연간 2백40만톤의 시멘트를 생산하게 된다.

쌍용, '97 2차 조직 개편 단행

1997. 6. 9

쌍용양회는 지난해 말에 이어 2차 조직개편을 단행했다. 쌍용양회는 생산본부와 기술사업부를 생산기술본부로 통합, 연구개발(R&D) 본부를 폐지하는 등 총 2개 본부 6개팀을 축소했다고 밝혔다. 따라서 조직 슬림화 차원에서 기존의 9본부 52부 76팀이 7본부 50부 70팀으로 줄었다.

동양, 창립 40주년 기념식 거행

1997. 6. 15

지난 6월 15일 동양그룹은 '동양그룹 창립 40주년 기념식'을 여의도 동양증권빌딩 대강당에서 열었다. 현재현 회장과 그룹 임직원이 참석한 가운데 열린 이 행사는 국민의례, 장기근속자 및 유공자 표창 순으로 진행되었으며, 이날 현회장은 기념사에서 '공정하고 진실한 기업'이라는 이미지를 가진 동양이 21세기 초우량기업으로 거듭날 것을 강조했다.

한라, 필리핀 시멘트공장 수주

1997. 6. 15

한라그룹이 필리핀 SWCC사에서 연산 160만톤 규모의 시멘트공장 건설프로젝트를 2억1천2백만달러에 일괄 도급방식으로 지난 6월 17일 수주했다. 한라는 필리핀 중부지역 세부섬 말라부옥에 세워지는 이 공장을 6월중 착공, 99년말까지 완공할 예정으로 공장건물 등 건설작업은 한라건설이, 기계설비 장치는 한라중공업이 맡을 계획이다.

동양, 속경형 고성능물탈 개발

1997. 6. 24

동양시멘트는 속경성과 자동수평기능을 갖는 차세대 시멘트물탈을 개발하여 5월부터 시판중이다. 이 제품은 시공에 필요한 유동성과 재료분리 저항성을 높이기 위해 팽창성이 강한 CSA 광물을 특수혼합제로 사용했으며 시멘트계 재료의 건조수축률이 최소화되도록 재료배합을 재설계, 적절한 강도유지는 물론 건조수축 균열을 원칙적으로 방지하여 동절기와 같은 저온에서도 빠른 조기강도를 발현하므로 시공이 용이하다고 한다. A