

건설대상

앞선 기술력·합리적 경영마인드 한국건설 선진화 앞장



나경열 회장



팔방건설(주)

팔방건설(주)(회장 나경열)이 '제8회 2013 대한민국 건설환경기술상' 시상식에서 건설대상 수상의 영광을 차지했다. 신아산업을 모태로 지난 1995년 설립된 팔방건설은 건축, 유리시공

방건설은 국내 건설산업 선진화를 위한 다각적인 노력을 기울이고 있다. 팔방건설은 30여년 동안 축적된 기술로 공동주택의 금속구조물 공사, 강구조물공사 등을 시공, 매년 팔

현재 방화문, 발코니난간대, 계단 핸드레일, 옥탑조형물, 옥상트러스, Curtain wall, 주차장천동, 캐노피, 각종 안전난간대 등 우리 생활주변에서 볼 수 있는 공동주택의 금속 구조물 공사로 축적된 기술로 성실 시공하며 기업인지도를 자랑하고 있다. 그동안 팔방건설은 대방건설 일산 지식산업센터 및 노블랜드아파트 신

속해 왔다. 또한 자회사로 SC컨벤션센터 등 두고 있는 팔방건설은 김포국제공항공사에 공항센터와 한국과학기술관내 강남센터를 통해 기술사 등 건설 관련 종사자들의 새로운 워딩문화를 지원하며 또다른 문화사업에서 이익을 담당하고 있다. 팔방건설 나경열 회장은 "지난 30여년간 주거자의 안전을 최우선으로 주변환경과 조화, 건물의 미관까지 모든 점을 만족시키는데 주력해 왔다"며 "앞으로도 성실시공으로 대한민국 건설사업의 건설시공에 주력하겠다"고 말했다.

30여년 노하우... 안전 최우선 건설공사 견실시공 금속구조물 창호공사업 면허 등 다수 특허

분야의 우수한 기술력과 축적된 전문지식을 기반으로 금속구조, 창호공사, 강구조물공사, 주택건설사업 등을 전문으로 하는 우수기업이다. 특히 금속구조물, 창호공사, 복층 유리 시공 건축기술부문에서 한국품질인증원으로부터 각종 품질경영시스템을 인정받았다. 금속강구조물면허, 금속구조물창호공사업 면허 등 다수의 특허기술과 전문기술 인력을 보유, 수요자와 발주처의 만족을 극대화하는 건축기술을 보유한 기업으로 정평이 난 팔

목할 만한 성장세를 이루며 전문 기술력을 자랑하고 있다. 최근 5년간 실적이 전국 215개 현장에서 약 740여억원에 이르고, 1991년 이후 누적 공사금액은 1,100억원에 이른다. 이와 더불어 기술개발에도 앞장서고 있는 팔방건설은 건물외벽 미관 향상 대형루버, 높이 조절 중앙분리대, 이중외피, 방음벽, 스크린도어, 곡면유리의 부드러운 연축 등 건축기술을 특허등록하고 전 공정 자동화설비를 도입했다.

축공사, 사회건설 대구스타디움공사, 부영주택 제주코스모폴리스호텔과 리조트공사 및 사랑으로아파트 신축공사 등을 수행하며 국내 대형건설업체들의 대표 협력사로 자리매김했다. 더불어 부천소사 동문빌리언스가 신축공사, 인천 구월동 재건축아파트공사, 남양주 진접 아파트공사, 송도교보데이터센터 철물공사 등을 수행했다. 특히 1999년부터는 실적 100억원 돌파 이후 괄목할 만한 성장세를 지

이어 나 회장은 "특히 팔방건설은 건축주와 입주자의 경제적인 측면도 함께 고려해 다양한 소재개발과 시공법을 연구하고 있다"며 "기술력을 앞세워 국내 대표적인 기술 선도업체로 자리매김하는데 역량을 결집하겠다"고 덧붙였다. 한편 팔방건설은 지난해 '제7회 대한민국 건설환경기술상' 시상식에서 국토부장관 표창을 수상했고, '제8회 대한민국 건설문화대상' 시상식에선 행정중심복합도시건설청장 표창을 수상한 바 있다.

환경대상

R&D 투자 확대 자동차 부품 품질혁신 선도기업 도약

자동차 부품 전문회사 (주)세정(대표이사 박정규)은 자동차용 소음기 및 배기가스 정화장치를 생산해 완성차 업계에 공급하며 끊임없는 기술개발과 R&D 투자로 업계를 선도한 공로를 인정받아 '제8회 2013 대한민국 건설환경기술상' 환경대상을 수상했다.

이 회사는 지난 1995년 설립된 이후 인간존중, 고객감동, 가치창조를 기본 경영방침으로 삼고 상생경영, 현장관리 혁신, 위기관리 경영 등을 통해 지속성장기업으로 성장하고 있다. 매출 역시 꾸준히 늘어 지난 2012년 3,605억원을 기록했다.

이 같은 성장에는 체계적인 품질혁신 개선활동과 대폭적인 경영품질 투자가 밑바탕이 됐다.

세정은 그동안 자동차 부품 산업대상 수상(2007년), 싱글 PPM 단체상 수상(2011년) 등의 공로를 인정 받은 경험이 있으며 현재도 노사 관계 강화 및 협력사와의 상생협력 등 다양한 혁신활동을 추진하고 있다.

또한 QS 9000, ISO 9002 및 ISO/TS 16949, ISO 14001 등 품질인증을 획득해 환경경영 체계를 구축 운영함으로써 친환경 기업으로 거듭나고 있다.

사내직원 및 협력사 교육활동을 통한 직무능력 'Level Up' 활동 등

자도 진행하고 있다. 벤치마킹, 세미나, 품질혁신, 기술·직무교육 등을 통해 지속적인 품질시스템 개발 및 경영품질 향상에 대폭적인 투자를 하고 있다. 또한 생산기술 연구소를 통한 신공법 제조기술을 지속적으로 연구하고 있다.

자동차 연비향상을 통한 에너지 절약 및 배기가스로 인한 환경오염



(주)세정

고 있다. 신제품 및 신기술 개발도 잇따르고 있다. 신차종 머플러 및 배기정화 장치를 독자적으로 설계한데 이어 소음진동, 내구, 유동 및 배압과 관련한 선행해석, 엔지대상·실차

또한 자동차용 머플러 및 배기가스 정화장치 설계 기술 개발, 소음기의 음향학적 특성 및 소음감소 원리에 대한 이론적 확립, 자동차용 소음기에 사용되는 음향 요소에 대한 음향학적인 기본 모델 작성, 소



박정규 대표이사

체계적 품질혁신 개선활동 '품질보증체계' 구축 자동차 소음기 및 배기가스 정화장치 등 생산

감소 등을 목적으로 자동차용 소음기 및 정화장치 핵심 공정기술개발에 박차를 가하고 있다.

또한 이를 통한 생산기술 역량을 강화하기 위해 다양한 노력을 아끼지 않고 있다.

이 외에도 협력사 부품의 품질개선을 동시에 진행함으로써 협력사와의 동반성장을 위한 금전, 기술, 교육, 품질혁신 등에 대대적인 지원을 통해 품질혁신 부문에서 큰 성과를 거뒀다.

또한 품질혁신을 위해 품질관리팀과 협력사지도팀, 기술연구팀, 부품개발팀 등 체계적인 조직을 갖추

소음진동, 진동내구 및 열 내구 재료시험, 시차품 제작 및 개발, 양산성 검토 등 활발한 성과를 거두고 있다.

이를 통해 SHELL UPR/LWR 자동차 SEMAM을 개발했으며, Main Resonator 어셈블리 공정을 무인화했다.

또 랩다엔진 WCC LEAK Test 공정 무인화, WCC HEAT COVER 체결방법 개선, SUS EX-MAN, SPINNING 소음기 제조 등 소재, 공법 개선, 사양마킹 자동타다, 촉매이종·오조립 자동감지 F/PROOP 등을 실용화했다.

음기 성능평가 방법 정립 및 소음기 성능평가 시스템 구축, 평면파 이론 및 4단차 정수법을 이용한 소음기 성능예측 프로그램 개발 등의 성과를 보유하고 있다.

기타 '촉매컨버터용 스테핑 장치 및 이를 이용한 촉매압입방법' 외 8건을 특허 등록했으며 '체모사이폰을 이용한 자동차 머플러 냉각장치' 외 6건을 출원 중이다.

환경경영 성과도 주목할 만 하다. 세정은 DfE(Design for Environment)를 이용한 친환경 제품 개발과 자동차 배기가스 저감 및 후처리 시스템 개발에 참여해 자동차 배기

가스로 인한 환경오염 예방 및 연구개발에 전력을 다하고 있다.

이를 실현하기 위해 환경경영시스템 구축 및 개선, 환경 생산체계 개발 및 개선, 친환경구매제도 정착, 환경오염 배출 최소화 및 자원 재활용 및 재사용을 극대화했다.

박정규 대표이사는 "창의, 성실, 화합을 바탕으로 한 신뢰할 수 있는 기업, 변화와 혁신에 대한 열정과 도전정신으로 세계 최고를 목표로 한 지속성장을 추구하는 것을 기업의 비전 및 목표로 하고 있다"고 말했다.