

사회적기업에서 만든 근로자 맞춤형 안전용품 (주)블루인더스 방진마스크, 작업용 용접복

취재 · 사진 | 임동희 기자(ldhfree@safety.or.kr)

최근 조선업종 재해를 줄이는데 조금이라도 도움이 되고자 노력하는 기업이 있어 눈길을 끈다. 바로 방진마스크, 용접용작업복 등을 생산하는 (주)블루인더스다.

이 회사는 안전분야 유일의 사회적 기업이다. 영리를 추구하는 것보다 근로자의 안전을 먼저 생각한다는 (주)블루인더스를 찾아가 봤다.

국정원 1급 출신의 대표이사

(주)블루인더스의 정천식 대표이사는 다소 특이한 경력을 가지고 있다. 국가정보원 1급 출신이다. 국가안보를 책임지는 기관의 최고위급 간부에서 명예롭게 퇴직한 후 (주)블루인더스를 창업해 사업가로서 제2의 인생을 살아가고 있는 것.

그가 국정원출신이라고 해서 안전에 문외한이라는 것은 오해다. 그는 국정원내에서 월드컵, 아시안게임 등 국가적 대규모 행사에서 안전을 총괄한 바 있고 핵시설물, 발전시설 등 국가 주요 시설에 대한 감사업무도 수행한 바 있다. 테러, 경비, 소방, 전기, 통신, 시설물 안전 등 각 분야의 안전전문가들을 통솔하며 안전을 책임졌던 것이 바로 그다.

이렇게 안전분야에서 뼈가 굵었던 그에게 모 조선소의 오너가 안전용품사업을 권하면서 그의 인생 2막도 시작됐다. 안전을 많이 경험한 만큼 안전장비도 아무지게 만들 수 있을 것이라는 권유가 있었던 것. 그것이 바로 (주)블루인더스가 탄생된 계기였다.

사회적기업의 마인드 안전용품에 그대로 담아

이곳은 위에서 말한 것처럼 사회적기업이다. 사회적기업이란 장애인, 퇴직자, 외국인 등 취약계층에게 일자리를 제공하고, 지역주민의 삶의 질을 높이는 등의 사회적 목적을 추구하면서 생산, 판매, 서비스 등의 영업활동을 하는 기업을 말한다. 사회적기업으로 인증받을 경우 수익의 2/3을 사회적 목적에 재투자해야 한다.

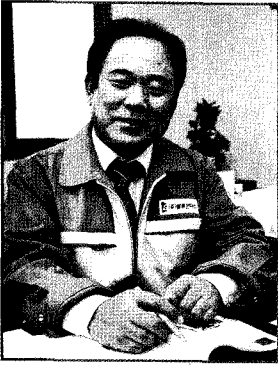
보통 사회적기업이 대기업의 출자형식 또는 사회복지 및 재활용 분야의 비영리법인에서 출발하고 있지만, (주)블루인더스는 법인 자체에서 사회적 기업으로 전환한 특징이 있다. 2008년 창업 당시 10명이었던 직원이 지금은 50명 정도가 될 정도로, 사회적기업 인증과 함께 기업이 성장한 대표적인 사례다.

사회적기업답게 사회를 생각하는 마인드도 타 업체에 비해 크게 뛰어나다. 여기가 안전용품의 생산 현장임을 감안하면 정확히는 근로자들을 생각하는 안전마인드가 뛰어나다고 얘기할 수 있다.

특수기능이 첨가된 제품들

(주)블루인더스의 대표적인 제품으로는 방진마스크와 용접용작업복이 있다.

먼저 직결식 방진마스크가 이곳의 주력 상품 중 하나다. 이 마스크의 면재는 의료 및 유아용품에 사용되는 무독성



(주)블루인더스
정천식 대표이사

안전에는 한 치의 오차도 없어야

안전은 99.99%도 필요 없습니다. 100%가 되어야 합니다. 0.01%의 위험이 있어도 그에 맞는 안전대책을 강구해야 한다는 것이 제가 가진 신념입니다.

이같은 신념이래 우리 (주)블루인더스에서는 안전에 한 치의 오차도 없는 제품을 만들어, 산업현장에 널리 보급시켜나갈 것입니다. 그리고 근로자들이 좀 더 편하고 안전하게 착용할 수 있는 제품을 만들기 위해서도 끊임없이 노력해나갈 것입니다.

산업현장에서 일하시는 근로자 여러분들도 보호구 등 자신의 안전을 지킬 수 있는 용품은 꼭 착용하시고 작업에 임해주시길 바랍니다.

실리콘이 사용됐다. 얼굴을 감싸주는 Half Mask 타입으로 제작돼 밀착성과 보호성이 뛰어난 가운데, 시야가 최대로 확보될 수 있도록 했다. 또 마스크의 몸체는 PC 재질로 고열이나 불꽃에서도 작업자의 안전이 보호되도록 했으며, 면체 내부의 CO₂나 습기를 효과적으로 배출하기 위해 특수 설계된 배기밸브를 장착했다.

두 번째로 안면부 여과식 마스크다. 특수활성탄 흡착층을 첨가하여 작업 시 발생하는 냄새나 악취를 제거할 수 있도록 했다. 저농도의 유기용제 및 유해가스 발생장소에서도 탁월한 정화효과를 발휘한다. 또 자체기술로 가공된 배기밸브를 장착, 내부의 습기나 더운 공기를 한방향으로 배출하여 쾌적한 작업을 가능토록 했다. 세계 최고의 MB원단으로 제조되어 국내 어느 제품보다 성능이 뛰어나다고 블루인더스는 자신있게 말한다.

세 번째로 송기마스크다. 이 제품은 기존의 송기마스크 보다 50% 정도 가볍다는 것이 장점이다. 또한 '윈터치 모터 구동방식'을 사용하여 시야확보 부위가 오염될 때, 작업 시작 전과 똑같은 환경으로 전환할 수 있도록 했다. 이 필름코팅방식은 작업자의 시력을 보호하고 시야를 지속적으로 확보할 수 있어 안전한 작업에 큰 도움이 될 수 있다.

이외에도 작업용 용접복도 이곳의 대표적인 상품이다. 용접 시 불꽃으로부터 용접자의 안전을 보호하기 위한 제품으로, 수요자들의 주문에 따라 맞춤형으로 생산될 수 있다. 양질의 피혁원단을 사용하여 높은 방염성을 자랑한다. 이같은 원리로 3지 장갑, 5지 장갑, 각반, 토시 등 용접작업에 맞춘 다양한 제품이 이곳에서 생산된다.

가볍고 편한 제품 만들어나갈 것

(주)블루인더스는 현재 마스크의 디자인 개선과 작업복의 신소재 개발에 한창 열을 올리고 있다. 가볍고 편하고 보기 좋은 제품이 바로 근로자들의 안전과 직결된다는 신념을 가지고, 제품의 연구개발에 365일 만전을 기하고 있는 것.

사회적기업의 신념이 고스란히 담긴 이곳의 제품들이 우리나라 더 많은 곳으로 보급, 확산되어 우리나라 산업현장의 안전문화가 한층 성숙되길 기대한다. ☺

