

볼트를 쓰지 않는 부착식 스마트 도로안전시설물

NO BOLT

NAVER **노볼트** 검색

부착식 탈출안전바로 지하차도 안전 새 지평 열어

(주)비에스 노볼트

☎ 1566-4032



도로교통안전 분야의 혁신 기업인 (주)비에스 노볼트가 충청남도 아산 천안선 현충사 지하차도에 부착식 탈출안전바를 성공적으로 설치했다. 이번 프로젝트는 국내 교통안전시설물의 새로운 기준을 제시하며, (주)비에스 노볼트의 기술력을 현장에서 입증하는 사례로 주목받고 있다.

부착식 탈출안전바는 지하차도와 같은 침수 위험 지역에서 신속하고 안전한 탈출을 돕는 제품이다. 이 제품은 기존의 볼트

방식 대신 접착제로 설치돼 내부 구조물 손상을 최소화하면서도 높은 내구성을 유지하는 것이 특징이다. 특히, (주)비에스 노볼트는 이번 현충사 지하차도 프로젝트에서 현장 조건을 면밀히 분석해 최적의 위치에 제품을 설치, 비상시 안전을 극대화하는 설계를 구현했다.

회사의 관계자는 "이번 프로젝트는 부착식 탈출안전바가 가진 혁신성과 안정성을 보여주는 중요한 사례로, 설치 과정에서 신

속성과 효율성을 모두 확보했다"며, "접착제로 시공하는 방식은 작업 시간을 단축하고 유지보수를 간소화하여 교통안전 인프라의 새로운 표준이 될 것"이라고 말했다.

부착식 탈출안전바는 실제 인장하중 시험에서 약 18톤의 높은 강도를 견디는 성능을 보였으며, 다양한 환경에서 간편한 설치가 가능해 터널, 지하차도 등 복잡한 현장에서도 뛰어난 적응력을 자랑한다.

(주)비에스 노볼트는 이번 설치를 통해 "안전하고 신뢰할 수 있는 솔루션 제공"이라는 비전을 실현하며, 도로교통안전 분야에서의 입지를 더욱 강화하고 있다. 관계자는 "이번 프로젝트는 당사의 기술력과 품질을 도로관리기관에 알리는 중요한 계기가 되었으며, 앞으로도 혁신적인 제품 개발과 교통안전 인프라 확충을 통해 더 많은 사람들의 안전을 책임질 것"이라고 전했다.