

자세한 정보는

NAVER

성봉안전, 토보드

검색

<http://blog.naver.com/sbsafety>

www.sbsafety.kr

낙하물,
추락 사고
예방을 위한
**최선의
예방책**

29년경력
안전팀장님
**추천 1순위
안전품목**



성봉안전(주)
SUNGBONG
낙하물사고 ZERO 연구소 Since2007



토보드®

발끝막이판, 폭목

성봉안전(주)
SUNGBONG
낙하물사고 ZERO 연구소 Since2007

12982 경기도 하남시 하남대로 947,
하남테크노밸리 U1센터 아파트형공장 A동 720호

TEL. 031-790-0606 ~ 7

FAX. 031-790-0608

E-mai. sbsafety@naver.com



www.sbsafety.kr



인사말

반갑습니다.

안전은 작은 것에서부터 큰 것에 이르기까지 그 추구하는 목적과 수단은 동일한 것 같습니다. 위험을 제거하여 재해를 미리 막는 것이 최선임을 인식하며 저희는 산업 현장에서 발생할 수 있는 낙하물, 추락의 위험으로부터 귀사 사업장을 보다 안전, 환경부분을 한 단계 업그레이드 시킬 것을 약속합니다.

빠르게 변화하는 산업현장의 중대재해 발생을 사전에 차단하는 것이 회사의 경쟁력이고 안전관리자의 몫이며 자부심이라 생각합니다. 성봉안전은 '안전이 곧 생명'이라는 기본 이념 아래 기업 이윤보다는 최상의 자재로 최고의 안전제품인 토보드(발끝막이판, 폭목)로 산업현장에서 꼭 필요한 제품을 생산하여 공급하고 있습니다.

앞으로도 안전관리자님들의 지속적인 성원을 부탁드립니다.

감사합니다.



특허 및 인증서



연혁 및 주요 실적

- 2010.08 · 성봉안전 개업
- 2012.03 · 토보드® 상표권 특허청 등록 (40-0907952호)
- 2012.03 · 베트남 하노이 석탄화력발전소 현장
- 2013.03 · SK하이닉스 청주(베올리아코리아) 12 · 성봉안전(주) 법인사업자 전환
- 2014.03 · 토보드® 상표권 특허청 5종 등록
- 07 · 인도 석탄화력발전소 신축현장 공급 (두산중공업)
- 2014.01 ~ 2023. 현재
 - 삼성전자 평택 PJT 현장
- 2015.07 · 싱가포르 지하철 건설(삼성물산)
 - Suntect city 복합빌딩 현장 (현대건설)
- 2016.07 · 해운대 LCT 및 여의도 파크원현장
 - 10 · 하남 스타필드 신축현장 공급
- 2017.02 · 삼성 수원영동 S-pjt 현장
 - 03 · LG 디스플레이 파주 현장
 - 12 · SK 하이닉스 청주 PJT 현장 공급
 - 인천공항 제2여객터미널 현장 공급
- 2018.03 · CJ대한통운 · 로젠택배
 - 07 · 삼성전자 평택 PJT 현장 납품
- 2019.10 · 롯데글로벌 물류 · 쿠팡물류단지 외
- 2021.10 · 네이버 세종데이터센터
- 2022.
 - 서울시물재생센터 외
 - 둔촌아파트재건축 현장 외
- 2022.03 · 서울시시설관리공단
- 2022.06 · 울진 한울원자력발전소
- 2022.09 · 현대프리미어 캠퍼스 외
- 2022.11 · 원주 군부대이전 현장
 - 국회대로 지하화 공사현장
 - 부산 Pus 05 Project (MS데이터센터)
- 2022.12 · 부산항 신선대 컨테이너터미널
- 2023.01 · 시화 MTV 물류센터 외
 - 한전KPS 외
 - 한국가스공사 당진 LNG기지 외
- 06 · 삼성역 영동대로 지하화공사
 - 판교제2 테크노밸리
- 07 · 성산대교 보강공사현장 외
 - 대산읍 석유화학단지 외
- 08 · 현대글로벌비스 평택항 물류센터 외
- 09 · 힐스테이트 창원 더퍼스트 외
 - 남동발전 영흥 · 여수발전본부 외
 - GTX-A노선 현장 외

주요 납품처



성봉안전 토보드 (발끝막이판, 폭목)는 특허청등록 제품으로 **산업현장의 낙하물 사고예방**과 근로자의 **발빠짐사고 예방**을 위한 **안전용품**입니다.

토보드(발끝막이판, 폭목)는 건설현장에서 발끝막이판 / 폭목 / 낙하방지 폭목 이라 불리는 안전용품입니다. 난간을 비롯해 B/T 비계 등 추락, 낙하의 위험이 있는 곳이면 어디에도 사용이 가능한 제품으로 특히, 불안정한 환경 및 근로자의 불안정한 행동에 의한 사고를 사전에 예방할 수 있는 제품입니다.

25%

산업재해유형
4건 중 1건은
추락 / 낙하물 사고

1위

건설업 근로자 재해자 수
전체 산업군 중 1위
(2위: 제조업, 3위: 물류산업)

294,725m

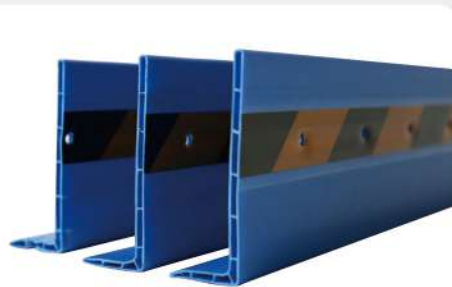
2023년 도입 된 토보드® 총 둘레

출처: 안전보건공단 (2018년 기준)

산업안전보건법 설치의무

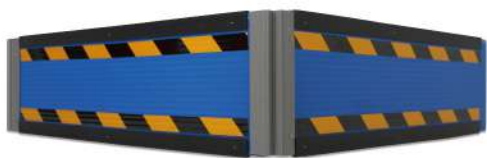
제13조 (안전난간의 구조 및 설치요건) 사업주는 근로자의 추락 등의 위험을 방지하기 위하여 안전난간을 설치하는 경우 다음 각 호의 기준에 맞는 구조로 설치하여야 한다.

- 상부 난간대, 중간 난간대, 발끝막이판 및 난간기둥으로 구성
- 발끝막이판은 바닥면 등으로부터 10센티미터 이상의 높이를 유지
- 작업발판 단부에는 폼타이볼트, 콘크리트 잔재 등 낙하물 방지를 위한 발끝막이판(Toe-board)를 설치



토보드® (발끝막이판, 폭목)

- 통로난간, 슬라브난간 낙하물 예상구역에 설치
- 강력 반사테이프 부착으로 야간에도 식별이 가능
- 기존합판 철골빔에 비해 초경량으로 관리, 보관이 쉽다
- 간편해서 누구나 짧은 시간에 설치, 해체 가능
- 반복사용으로 경제적이고 미관이 우수해 정리정돈된 이미지



B/T 비계용 토보드®

- 공구, 재료 등의 낙하방지와 발을 헛딛는 사고를 예방
- 추락 낙하위험요소 제거로 작업의 효율성 증대
- 현장의 안전 환경 우수 이미지 개선
- 불안정한 현장에서 안전한 작업여건 개선

제품안내



토보드®

규격 : (H)200 × (L)2,500mm
재질 : 강력 PE + PP + H브라켓 + 고회도 반사시트



L 토보드® (보급형)

규격 : (H)100 × (W)50 × (L)3,000mm
재질 : 강력 PVC



L 토보드®

규격 : (H)100 × (W)50 × (L)3,000mm
재질 : PP + PVC + 고회도 반사시트



AL 토보드®

규격 : (H)100 × (W)40 × (L)1,860mm
재질 : 알루미늄



B/T 비계용 토보드®

규격 : (H)200 × (L)1,800 mm × 2EA 1세트
(H)200 × (L)1,200 mm × 2EA 1세트
재질 : 강력 PP + PVC + 고회도 반사시트



ST 토보드®

규격 : (H)180 × (L)2,000mm
재질 : 스틸

특허청 등록

제 10-2498807호

제 10-2431694호

제 10-2427494호

제 10-2468707호

제 40-0907952호

제 30-1118933호

제 30-0822766호

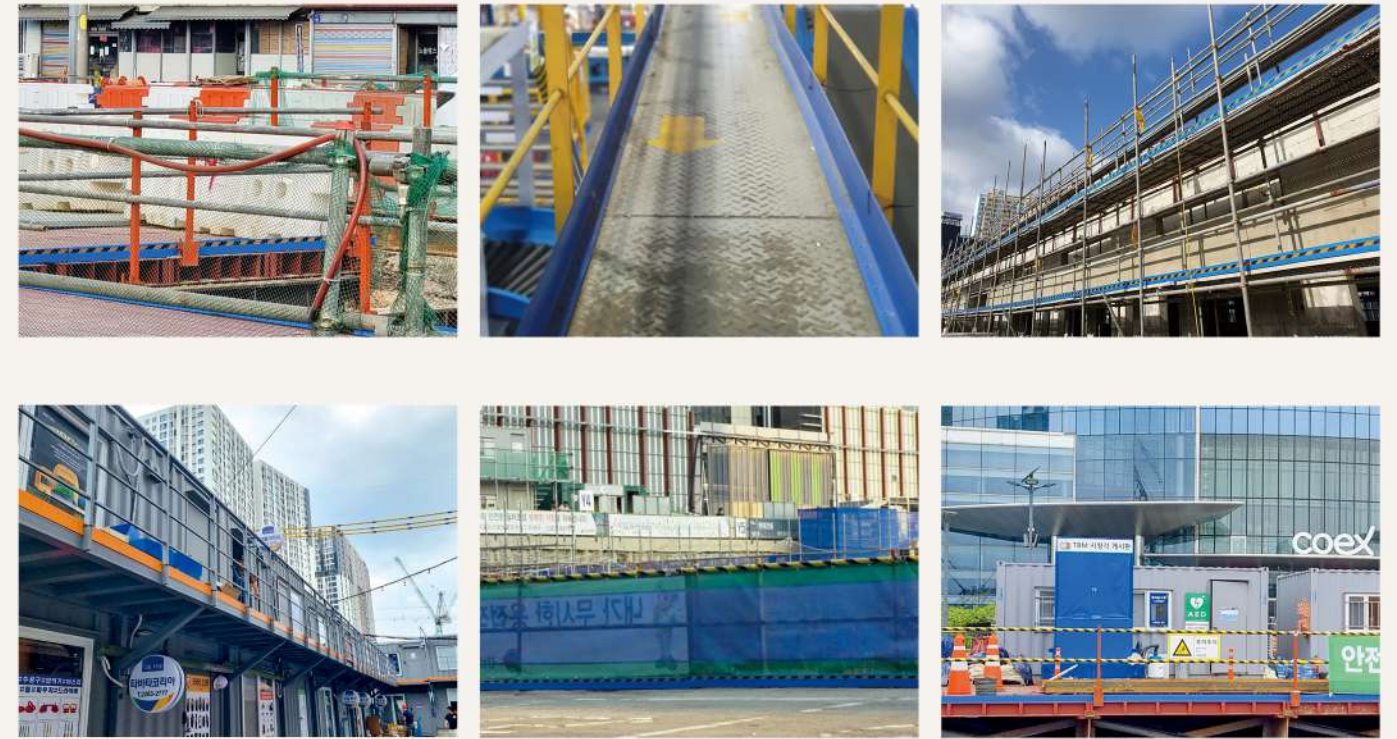
제 30-0734936호

제 30-0734937호

토보드® 설치사례



L 토보드® 설치사례



L 토보드(보급형)

AL 불연 토보드® 설치사례



ST 토보드® 설치사례



B/T 비계용 토보드® 설치사례

