



규격시방서

U형 탄성고무 볼라드 양카식

1. 목 적

본 시방서는 차량의 진입 및 통제가 필요하거나 보행자의 안전과 통행에 지장을 주는 것을 사전에 예방하고, 차량이 빈번하게 진입할 수 없도록 하고 주. 정차시 발생할 수 있는 안전사고 및 보도 파손의 원인을 제거하기 위하여 설치되는 U형탄성고무볼라드(양카식)이며, 시공이 확실하고 안전하게 설치되며 지속적인 유지관리가 되도록 함을 목적으로 한다.

2. 적용범위

본 시방서는 U형탄성고무볼라드(양카식)의 시공 및 유지관리에 적용한다.

3. 제품의 명칭 및 규격

가. 명 칭 : U형탄성고무볼라드(양카식)

나. 규 격 : Ø101.6mm x H600mm x L1200mm x 4T

다. 재질 : 합성고무, 스틸, 스테인리스

4. 제품구조도





5. 시공

가) 양카식

- 1) 시공에 들어가기 전에 운전자뿐만 아니라 보행자의 안전을 위한 조치를 취한다.
- 2) 볼라드의 설치 위치와 방법은 설계도 및 시방서에 의거하여 시공한다.
- 3) 설치장소가 콘크리트 바닥인지 확인후 $\varnothing 12$ 기리가 장착되어있는 함마드릴을 이용하여 볼라드 베이스판 구멍에 맞추어 타공한다.
- 4) 먼지를 제거하고 볼라드를 수직으로 세운후 양카볼트를 이용하여 단단히 고정한다
- 5) 설치가 완료되었을 시는 주변을 깨끗이 정리하고 통행에 불편이 없도록 한다.

6. 검수

시공이 완료되면 발주처 및 감독관의 입회 하에 검수를 받는다.

- ※ 발주처 및 감독관의 입회가 불가능 할 경우 시공 과정의 전, 중, 후를 촬영하여 설계도 또는 시방서대로 완료되었음을 입증하도록 하여야 한다.

7. 유지관리

볼라드는 주기적인 점검을 통하여 초기 시공과 같이 유지관리 되도록 한다.

가. 점검

점검은 통상 순회 점검을 통하여 하기 사항의 이상 유무를 확인한다.

- 1) 오염상태(매연, 분진, 흙탕물 등)
- 2) 파손 유무
- 3) 설치 방향 및 수평 수직의 유지
- 4) 반사지 및 반사체의 훼손 유무