



## 2. 기술적용 분야

Fields where technology can be applied

**Hot's-way** system

Perfectly solves slip accidents in the icy section on the road.

## ■ 기술의 필요성

### 2-1 결빙방지 장치의 필요한 도로의 분류

겨울철 도로 결빙방지장치를 설치하면 도로 결빙으로 인한 사고의 빈도를 최대한 줄일 수 있는데 그 결빙방지시설이 필요한 도로를 분류 해보면

결빙으로 인한 미끄럼방지시설이 필요한 도로가 반드시 공용차량 도로 뿐만 아니다. 개인도로나 보행도로에 결빙방지 시설이 더 필요한 곳이 많다.

- 1) 급경사지 교차도로..
- 2) 터널 출구도로. 교량
- 3) 항상 음지 그늘진 도로.
- 4) 군사작전 및 긴급비상도로
- 5) 산악도로 위험지역
- 6) 좁은 마을 진입도로.
- 7) 경사진 개인 도로 ( 종교시설, 문화시설, 펜션 등 숙박시설, 전원주택, 골프장 등 )
- 8) 경사진 마을보행도로. 시내길 경사진 보행도로.
- 9) 관공서, 상가, 아파트나 주택 출입구.

Perfectly solves slip accidents in the icy section on the road.

## ■ 기술 적용분야

### Business area

