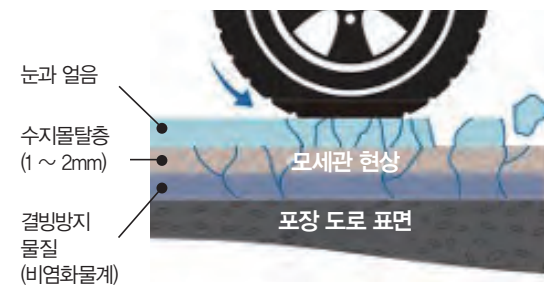


[주]제일트레이딩

프리즈 오프 코트란?

프리즈 오프 코트는 도로 표면에 도포하는 **초박형 결빙 방지 표면처리재**입니다. 도로에 도포된 프리즈 오프 코트는 도로 노면의 어는 점을 낮추어 결빙 방지 효과를 내는 동시에, 도로에 쌓인 눈이 자동차의 주행 등으로 쉽게 분리 및 제거됩니다. 결빙 방지 효과를 통해 염화칼슘 등의 제설제를 살포할 필요가 없게 됩니다. 또한 신규로 포장한 도로와 기존 도로 모두 적용 가능하며, 2년 이상 지속가능하며, 추가 시공을 통해 **장기간 효과를 발휘**할 수 있습니다.

결빙 방지 작동 원리

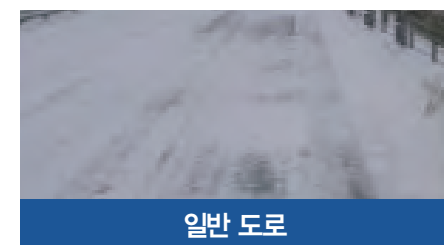


도로 노면의 결빙 방지와 결빙 제거를 한번에

결빙 방지제가 수지몰탈층으로 스며 나오면서, 빙점을 낮추어 결빙을 억제합니다. 또한 주행 중인 타이어의 충격으로 인해 눈과 얼음이 쉽게 분리됩니다.

POINT 프리즈 오프 코트는 빙점을 -5°C 까지 낮추어 블랙아이스(겨울철 도로 노면 살얼음) 사고 예방에 최적화되어 있습니다.

결빙 방지 효과



POINT 겨울철에도 차들이 안전하게 주행할 수 있는 상태를 만들어줍니다.

도로 유지관리와 사고 예방을 위한 최고의 선택



사고 예방을 위한 최고의 선택

“프리즈 오프 코트”의 4가지 특징점

1. 제설제 사전 살포 시점을 고민하지 않아도 됩니다.

제설제를 살포하지 않아도 결빙 방지 효과가 있기 때문에 첫 눈이나 예상치 못한 강설 예보에 대비한 사전 살포 시점을 고민하지 않아도 됩니다.

2. 하나의 효과적인 결빙 방지 대책입니다.

상습 결빙 구간에 프리즈 오프 코트를 도포하여, 사고 위험을 효과적으로 줄일 수 있습니다.

3. 낮은 원가로 시공 가능한 효과적인 제설 대책입니다.

초박층의 표면 처리재로서, 별도의 도로 표면 제거 시공이나 재포장이 필요 없습니다. 따라서 기존의 아스팔트, 시멘트 도로에 그대로 적용하여 낮은 원가로 시공이 가능합니다.

4. 염화물계 제설제의 도로 파손을 방지합니다.

프리즈 오프 코트는 비염화물계 물질을 사용하기 때문에, 철의 부식이나 도로 파손을 최소화 할 수 있습니다.

추천 시공 구간

- 차량이 서행하거나 정차해야 하는 구간 _ 커브, 내리막길, 교차로 진입 구간
- 도로 상태가 급격하게 변하는 구간 _ 터널 진입 구간, 터널 출구 구간
- 상습 결빙 구간 _ 교량, 건물 인근의 응달 구간, 고가 도로