



## 운전 중 지진이 발생한다면?

캘리포니아는 지진이 빈번하게 발생하는 지역이다. 그런 만큼 평소 지진이 발생한 경우에 대비해 집에 생존 물품을 준비해 둘 것이 권고된다. 그렇다면 자동차 운전 중에 지진이 발생했다면 어떻게 대처해야 할까?

자동차는 빠른 속도로 움직이고 있기 때문에 대부분의 운전자들은 지진이 발생해도 그것을 느끼지 못하는 경우가 많다. 리히터 지진계로 강도 4.0 이하의 지진은 차량에 탑승하고 있는 사람들이 느끼기 힘들다. 하지만 강도 5.0 이상의 강진이 발생하면 타이어에 평크가 난 것처럼 핸들 조향이 어려워지고 길이 물결처럼 흔들리는 느낌이 들 수 있다. 남가주의 프리웨이는 강도 7.0의 지진에도 견딜 수 있도록 설계됐다.

'금호타이어' (blog.kumhotire.co.kr)가 운전 중 발생한 지진에 대처하는 방법을 소개했다.

### 1. 라디오를 켠다.



남가주에서는 지진이 발생하면 라디오를 통해 긴급 경보를 내린다. 운전 중 지진을 느꼈다면 라디오를 켜고 재난 방송을 청취한다. 지진이 발생했다면 도로가 통제될 수 있고 어느 지역에 얼마만큼의 강도로 지진이 발생했는지 등에 대한 정보를 파악해야 하기 때문이다. 아무런 정보 없이 계속 운전을 할 경우 더 큰 피해를 초래할 수 있다. 라디오를 켜고 재난 방송을 청취하면서 대피 방법에 따라 대피하는 등 후속 행동에 나서야 한다.

### 2. 차도 오른쪽에 정차한다.

지진이 발생하면 자동차의 타이어가 평크 난 듯한 상태가 되어 핸들이 불안정하게 되면서 제대로 운전을 못하게 된다. 이를 편 핸들 급조작, 급브레이크 등



을 하지 않고 비상등을 켜고 서행하며 교차로를 피해 도로 오른쪽에 차를 세운다. 정차시킬 때에는 가로수, 신호등, 전봇대, 대형 도로 표지판 근처 등은 피하는 것이 좋다.

교량이나 고가의 경우 붕괴 위험이 있기 때문에 진입해서는 안 된다. 이미 교량에 진입한 상태라면 충격을 주지 않기 위해 속도를 줄여 통과한 후 정차한다. 위험지역을 빨리 벗어나기 위해 과속으로 운전하면 다른 차량과 충돌할 수 있으므로 침착을 유지해야 한다.

### 3. 터널은 서행으로 통과한다.



지진이 발생했을 때 운전을 지속하는 것은 매우 위험하다. 지진의 영향으로 노면이 손상되거나 대형 트럭에서 떨어진 철근 등 장애물로 인해 사고의 위험이 높기 때문이다. 따라서 운전 중 지진이 발생했다면 서행하는 것이 가장 중요하다. 장애물 발생 시 급정거 등은 더 큰 사고를 유발하기 때문에 갑작스런 상황에 대처하기 위해 서행해야 한다.

특히 고속도로나 터널을 통과할 때는 더욱 주의가 필요하다. 산비탈이 있는 고속도로라면 산사태가 발생할 수 있기 때문에 비탈과 거리를 두고 이동해야 한다. 만약 터널 안에 있는 경우라면 붕괴의 위험이 있기 때문에 터널에 무리가 가지 않도록 천천히 빠져나와야 한다. 차량으로 빠져나오기 어렵다면 터널 벽쪽에 차를 세운 뒤 비상구로 걸어나온다. 단, 이때에도 천장이나 벽면 붕괴 우려가 있기 때문에 차안에 머리를 보호할 수 있는 가방, 두꺼운 옷, 담요 등이 있을 때 이를 이용해 머리를 보호하며 이동하는 것이 좋다.

### 4. 키는 두고 내린다.



지진 상황에 따라 차를 두고 다른 곳으로 대피해야 할 수도 있다. 만약 차를 두고 다른 곳으로 대피해야 한다면 창문을 모두 닫고 내린다. 이는 지진으로 인해 화재가 발생했을 경우 화재가 차량으로 번져 더 큰 화재로 이어지는 것을 막기 위한 방책이다.

또한 일반 자동차 키는 차에 꽂아둔 상태로 내린다. 스마트키 역시 차에 두고 문을 잠그지 말고 내려야 한다. 이는 인명구조나 도로 통제 및 복구 등을 위해 급하게 차를 이동해야 할 상황에서 누구라도 내 차를 이동시킬 수 있도록 하기 위해서이다.

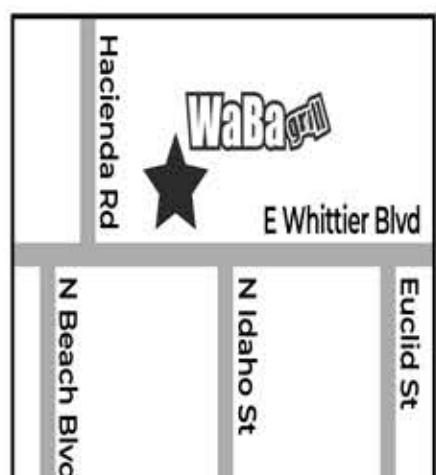
### 5. 대피할 때는 걸어서, 소지품은 최소한으로

지진으로 화재, 붕괴 등 더 큰 피해가 예상될 경우 최소한의 소지품을 챙겨 걸어서 대피해야 한다. 자동차나 자전거와 같이 속도가 빠른 이동수단을 이용할 경우 갑작스런 상황에 대처하기가 어렵기 때문이다. 또한 개방된 공간이나 대피소와 같이 많은 인원이 모이는 곳에서는 아이를 포함한 일행을 놓치지 않도록 주의해야 한다.

사진=shutterstock

# WaBa grill

La Habra Eat Smart, Be Healthy!



# 562.266.0011

<https://order.wabagrill.com/store/5966>  
1351 W. Whittier Blvd. La Habra, CA 90631