

29 Nisan 2007
Bay Bridge Kazası
Oakland, Kaliforniya, ABD

O.Metin İlkışık, Nilay Ergenç ve Murat T.Türk
İstanbul Büyükşehir Belediyesi
Afet Koordinasyon Merkezi – AKOM
akomdepem@ibb.gov.tr

Tanker Kazası

- Tarih: 29 Nisan 2007 Pazar, 03:41 (yerel saat)
- Yer: Bay Bridge, Oakland, ABD
- Olay: 32,500 lt benzin yüklü tanker kazasına bağlı köprü çökmesi



Kazanın Olduğu Bölge



**Kalifornia ABD, Sanfrancisco, Oakland, Interstate 580 otoyolu
Vali. A.Schwartzenegger**

Köprünün Önemi

- Bay Köprüsü, San Fransisco'yu Oakland, Berkeley ve diğer şehirlerle bağlantısını sağlayan ve yüz binlerce insanın kullandığı bir köprü durumundadır.



Viyadük'teki çökme 1989 Loma Prieta depremini anımsatmıştır. Viyadük sivilaşmaya bağlı olarak deprem sırasında çökmüştür.



29 Nisan 2007 - 03:41

Otoyolda patlama ve 60 m ye kadar yükselen alevler



Aşırı hız nedeni ile devrilip kaza yapan 32,500 lt benzin yüklü tanker patlıyor ve yol çöküyor.

Olaya Müdahale

- Olay yerine **3.55**'te Oakland itfaiyesi'nin iki aracı ulaşıyor.
- Yolun çökmek üzere olduğunu fark eden itfaiye olayın önem seviyesini arttırarak 2 itfaiye aracı ve kamyon çağırılmasına karar veriyor.
- 7 dakika sonra (**4:02**) destek ekibi olay yerine ulaşıyor.
- İtfaiyeciler olaya müdahalede sadece su kullanarak, 2 saat içinde yangını kontrol altına alıyor.
- Yangına müdahalede can kaybı olmadığı ve çevre kirliliğine neden olmaması için köpük kullanılmıyor.
- Olayda 29 itfaiyeci görev alıyor.
- Olay sonrası 1 itfaiye aracı ve ekibi muhtemel tehlikelere karşın olay yerinde akşama kadar bekletilmiştir.



Patlamayla başlayan yangının 1000 C°'ı bulan yüksek sıcaklığı otoyolu tutan çelik direkleri eritip çökmeye yol açıyor



Chronicle / Mark Costantini

Oakland'la körfez bağlantısını sağlayan ve her gün 75,000 araç ile 280,000 kişinin geçtiği otoyolda, zaten yoğun olan trafik haftalarca hatta aylarca sorun olacaktır.



1989 Loma Prieta ve 1994 Northridge depremlerinde aynı bölgede çöken yollarda yapılanlardan daha zor bir tamir süreci olacak.



**51 yaşındaki şoför hafif yanık yaraları ile kurtuluyor
ve bir taksi çevirip hastaneye gidiyor**





**Köprü tamir masrafları
onlarca milyon dolar tutacak**





**Kaza Oakland limanının
yoğun ticari trafiğini de
uzun süre etkileyecektir.**





Yolun tamiri bitinceye kadar kullanılacak alternatif yol şehir rehberinde halka duyurulmuştur.