



K.T.M.M.O.B.

İNŞAAT MÜHENDİSLERİ ODASI CHAMBER OF CIVIL ENGINEERS

İ M O

Tarih: 17.08.2016

17 Ağustos 1999 Marmara(Gölcük) Depremi Unutmadık!

İnşaat Mühendisleri Odası Açıklaması;

Kıbrıs'a ait tarihsel ve aletsel deprem verileri incelendiğinde can ve mal kaybına neden olan depremlere rastlanmaktadır. Kıbrıs adasının önemli bir kısmının 1. ve 2. derece deprem bölgesinde olması, geriye kalan kısmında 3. ve 4. derece deprem bölgesinde olması nedeniyle gerek ada'da gerçekleşen depremlerden gerekse yakın coğrafyada gerçekleşen depremlerden ders alarak ve adamızın deprem riski altında olduğu bilinciyle planlama yapmak ve hareket etmek durumundayız.

23 Şubat 1995 tarihinde LEFKE bölgesinde gerçekleşen şiddetli deprem sonucunda da inşası yeni bitmiş iki katlı bir binanın çöktüğü kayıtlarımızda bulunmaktadır. Yakın coğrafyamızda önemli ölçüde can ve mal kaybı yaratan, 17 yıl önce Marmara Bölgesinde (Gölcük) 17 Ağustos 1999 tarihinde gerçekleşen deprem 7.6 Mw (moment şiddeti) büyüklüğünde idi. 2011 Yılında gerçekleşen bir diğer deprem olan Van depremi'de bizlere etkili olduğu alanın büyüklüğü, yarattığı hasarlar ve can kayıpları ile bizleri, bir kez daha deprem gerçeği ile yüz yüze getirdi. Adamızda ve yakın coğrafyada gerçekleşen depremler bizlere birkez daha göstermiştir ki; zarar veren ve can kayıplarına neden/sebeup olan deprem değil, Mühendislik hizmeti almamış, projersiz ve/veya proje dışı uygulamalar, yönetmeliklere ve standartlara uygun olmayan, depremde çalışacak detayların uygulanmadığı, kaçak, kalitesiz inşa edilen yapılardır. Bunun önüne geçilmediği, gerekli denetimler zamanında ve tam olarak yapılmadığı, vatandaşlar, mühendisler, devlet, yerel yönetimler, üniversiteler ve meslek odaları üzerine düşen görev ve sorumluluğu yapmadığı sürece can kaybı ve çok ciddi boyutta ekonomik kayıp depremin sonucu olarak ortaya çıkacaktır hatta gereği doğru yapılmadığı takdirde deprem dahi olmadan sorunlar yaşanması söz konusu olabilmektedir.

Doğal afetler ve özellikle depremler, dışımızda gelişen ve ne zaman nerede, nasıl meydana geleceği bizim tarafımızdan bilinmeyen doğa olaylarıdır. Yaptığımız incelemelerin, gözlemlerin ve geçmişte meydana gelen depremlerin büyüklüğünün, şiddetinin ve hasarlarının değerlendirilmesi sonucu olabilecek bir depremin yaratabileceği sonuçları tahmin edebilir ve önceden gerekli önlemleri alabiliriz.

Depremleri unutmadık ve yaşananlardan ders çıkartmalıyız. Bu bağlamda Devletin, Yerel Yönetimlerin, Üniversitelerin, Meslek Odalarının, Mühendisleri ve vatandaşın yapması gerekenleri kısa bir özetini şöyle sıralayabiliriz;

- Deprem ve doğal afetler konusunda sürekli bilinçlendirilmeli,
- "Yapı Denetim Sistemi / Kontrollük"nin ülke genelinde yaygınlaşması ve eksik mevzuat çalışmalarının tamamlanması yasallaşması için gerekli çalışmaları en erken zamanda sonuçlandırılmalı,



K T M M O B



W C C E
WORLD COUNCIL
OF CIVIL ENGINEERS




E C C E
European Council
of
Civil Engineers



1, Şht. İbrahim Ali Sok., Çağlayan, Lefkoşa - KIBRIS Tel: 0392 228 0296 - 227 1677 Fax: 0392 228 0296

 www.ktmo.org

 [ktmmobimo](https://www.facebook.com/ktmmobimo)

 info@ktmo.org



K.T.M.M.O.B.

İNŞAAT MÜHENDİSLERİ ODASI CHAMBER OF CIVIL ENGINEERS

İ M O

- iii. Yapı malzemelerinin standardı ve denetiminin yasal altyapısı oluşturulmalı,
- iv. Taş Ocaklarının ve Beton santrallerinin standartlara uygun üretim yapıp yapmadığının denetimi ve takibi yapılmalı,
- v. Özele veya kamuya ait her türlü yapının projesine, şartname ve standartlara uygun yapılabildiğinin ciddi olarak denetiminin ve takibinin yapılmalı,
- vi. Deprem sonrası kullanılması gereken ve deprem katsayısı yüksek yapılar olan hastahaneler, itfaiye, okullar, kamu binaların ...vb. deprem performanslarının tespit edilmesi ve güçlendirilmesi gereken yapılar için gerekli kaynağın yaratılması ve belli bir program çerçevesinde çalışmaların başlatılması,
- vii. İnşaatların kaçak müteahhitler ve/veya kaçak taşeronlar tarafından inşa edilmemesi için gerekli denetimin yapılmalı,
- viii. Kaçak yapılaşma ve gayriyasal uygulamalara yerel yönetimlerce göz yumulmamalı, projersiz ve/veya mesleki denetimden geçmeyen projelerin uygulanmasına ve/veya proje kapsamı dışında uygulamalara ve projersiz kat ilavelerine kesinlikle izin verilmemeli,
- ix. Yerel Yönetimlerin, yapı sürecinin ciddi bir süreç olduğu bilinciyle, mühendis ve diğer disiplinlere ait kadrolarını sayısal ve niteliksel olarak güçlendirmesi, bu kadroların hiçbir politik baskı altında kalmadan görevlerini yapmaları sağlanmalı,
- x. Yerel yönetimler; İnşaat Mühendisinin kalite ve kontrol raporunu yürürlükteki mevzuatlar kapsamında nihai tasvip öncesi aramalı,
- xi. Vatandaşlarımızın, bina yaptırırken ve/veya bina alırken hem can ve mal güvenlikleri hemde mağdur olmamaları için; yapının ne kadar mühendislik hizmeti aldığını sorgulamalı, ruhsatsız işe başlamamalı, ruhsatlı projenin bire bir sahada uygulanması için İnşaat Mühendisinin projesinin kontrollüğünü yapmalarını talep etmeli.
- xii. Görsel ve yazılı basınımız da yapım sürecinde son tüketici olan insanlarımızın bilgilendirilmesinde ve onların sorgulayıcı olmasını sağlayacak haber yapılmalı,

Sonuç olarak, yapım sürecinde yer alan her birey ve yetkili kurum üzerine düşen görevleri tam olarak yerine getirdiği takdirde, deprem gibi doğal afetlerde yapılarımızın yıkılması ve can kayıplarının olması çok düşük bir ihtimaldir. Hatırlamamız gereken; insanları depremlerin değil, yıkılan binaların öldürdüğüdür.

Saygılarımızla,

İnşaat Mühendisleri Odası



K T M M O B



W C C E
WORLD COUNCIL
OF CIVIL ENGINEERS



E C C E
European Council
of
Civil Engineers



K - Q
TSE-ISO-EN
9000

1, Şht. İbrahim Ali Sok., Çağlayan, Lefkoşa - KIBRIS Tel: 0392 228 0296 - 227 1677 Fax: 0392 228 0296

www.ktmo.org

ktmmobimo

info@ktmo.org