

( TÜRKİYE HAZIR BETON BİRLİĞİ İZMİR DEPREMİ İNCELEME RAPORUNU TAMAMLADI... )

## DÜŞÜK KALİTEDE BETON STANDARTLARA UYMAYAN DONATI ÇELİĞİ

**T**ÜRKİYE Hazır Beton Birliği (THBB) İzmir Depremi sonrası oluşan hasarları incelemek amacıyla hazırladığı inceleme raporunda, zemin yapısının yapı sınıflarında ciddi zayıflıklara ve uygulama zayıflıklarına, düşük kalitede beton ve standartlara uymayan donatı çeliğinin kullanıldığı yapıları tespit ettiğini açıkladı. Buluntuları açıkladığı, Deprem



TÜRKİYE HAZIR BETON BİRLİĞİNİN İZMİR DEPREMİNE İLİŞKİN RAPORUNDA, "CİDDİ MÜHENDİSLİK VE UYGULAMA ZAFİYETLERİ İLE DÜŞÜK KALİTEDE BETON VE STANDARTLARA UYMAYAN DONATI ÇELİĞİ KULLANIMI İZMİR DEPREMİNDE YIKIMA NEDEN OLMUŞTUR" DENİLDİ.

### YAPI DENETİM VE MÜHENDİSLİK HİZMETİ ALINMAMIŞ

DEPREMDE YIKILAN 17 yapıdan 1999 öncesinde yapıldığı, Bayraklı bölgesinde seminer yapılarının depreme dayalı olarak bölünme etkisi oluşturmaya sebep olduğu belirtildi. Açıklanarak "Zemin yapısının yapı sınıflarında ciddi zayıflıklara ve uygulama zayıflıklarına, düşük kalitede beton ve standartlara uymayan donatı çeliğinin kullanıldığı yapıların depreme etkisi nedeniyle yıkıldığı belirtilmektedir. Bazı binalarda betonun donatı çeliği ile birleşiminde kesme kuvveti taşıma kapasitesinin düşürülmesi nedeniyle binaların çökmesi gözlemlenmiştir."

### YÜKSEK RİSKLİ YAPILAR ACİLEN YENİLENMELİDİR

TÜRKİYEDE 6.7 büyüklüğündeki depreme dayanıklı yapıların sayısı azdır. Bu nedenle deprem sonrası oluşan hasarların hızla onarılması gerekmektedir. Yüksek riskli yapıların acilen yenilenmesi gerekmektedir. Yüksek riskli yapıların acilen yenilenmesi gerekmektedir. Yüksek riskli yapıların acilen yenilenmesi gerekmektedir.



TÜRKİYE HAZIR BETON BİRLİĞİ'NDEN İZMİR DEPREMİ RAPORU:

## Yanlış mühendislik ve kalitesiz beton, yıkıma neden oldu

Türkiye Hazır Beton Birliği (THBB), İzmir Depremi İnceleme Raporu'nu açıkladı. Rapora göre ağır hasarlı binaların denetimimsiz olduğu, yapı denetimli binalarda yapısal hasar görüldüğü vurgulandı. Bazı ağır hasar almış binaların incelenmesi ve alınan numunelerin deneye tabi tutulması sonucu hazırlanan rapor, zemin yapısının yanı sıra binalarda ciddi yanlış mühendislik ve uygulamaLAR ile birlikte düşük kalitede beton ve standartlara uymayan donatı çeliği kullanımının İzmir Depremi'nde yıkıma neden olduğunu ortaya koydu.

THBB Yönetim Kurulu Başkanı Yavuz Işık, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından yapılan hasar tespit çalışmalarını sonucunda İzmir depreminde yıkılan bina sayısının 17, acil yıkılacak, ağır hasarlı, yıkık bina sayısının 506, orta hasarlı bina sayısının 511, az hasarlı bina sayısının 5 bin 119 olduğunu kaydetti. Hasarsız bina sayısının 103 bin 785 adet olduğunu belirten



Işık, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Yapı İşleri Genel Müdürlüğü'nün daveti ile deprem bölgesinde inceleme yapmak üzere uzmanlardan oluşan bir ekip gönderildiğini aktardı. Raporda depremden yıkılan 17 adet yapının 1999 öncesinde yapıldığı, Bayraklı bölgesinde zeminin yapısının deprem dalgalarında büyütme etkisi yaptığı kaydedildi. Öte yandan İzmir'deki depremezedeler için yardımlar da sürüyor. Türkiye Mobilya Sanayicileri Derneği (MOSDER) üyeleri de İzmir Valiliği ve kaymakamlarıyla koordine olarak bölgeye bin 25 adet mobil-

ya takımı bağışında bulundular. MOSDER'in destekleriyle ve Erciyes Anadolu Holding'in öncülüğünde başlatılan yardım kampanyası kapsamında; Alfemo 50, Arno Home 15, Bambi Yatak 100, Bellona 100, Çetmen 15, Doğtaş 100, Enza Home 100, Evmoda Lorenzi 15, Gala Mobilya 5, İstikbal Mobilya 300, İşbir Yatak 30, Kilim Mobilya 15, Konfor Mobilya 15, Moda Life 40 adet takım başlığı ile Modis Interiors 10, Mondri Home 100, Tutku Mobilya 17 ve Vettore Mobilya 10 adet mobilya takımı başlığı ile destek kampanyasında yer aldı. Ayrıca MOSDER üyelerinden Yatsan ve Weltew Home ise depremden hemen sonra bölgeye battaneye, yorgan ve yastık bağışlayarak yardımların hızla bölgeye ulaştırılmasını sağladılar. İdis İştirme firması da Ahbap Derneği ile yürüttüğü işbirliği çerçevesinde, İzmir depreminde evleri hasar görmüş işitme kaybı ihtiyacı sahiplerine cihaz başlığı yapacağını duyurdu.

İZMİR DÜNYA



"FELAKET 6 KÖTÜ UNSURLUN BİRLEŞİMİ" TÜRKİYE HAZIR BETON BİRLİĞİ DEPREM RAPORU YAYIMLADI



# İZMİR'i YIKAN 'KÖTÜ ALTILI'



Türkiye Hazır Beton Birliği'nin İzmir Seferihisar Deprem Raporuna göre, İzmir'de yıkım 6 'KÖTÜ'ün bir araya gelmesiyle oldu: Kötü zemin, kötü beton, kötü demir, kötü mühendislik, kötü işçilik, kötü denetim.

**YOKSÜZLÜK** Hazır Beton Birliği (THBB), 111 binlerce insanın hayatını kaybetmiş, 1999 öncesi yapılar 17 binlerce yıkılmış, İzmir Seferihisar Depremi'nin 6 'Kötü'ünü tanımladığı raporunu yayımladı. Raporun başlığı ise 'Felaket 6 Kötü Unsurların Birleşimi' oldu. Raporun başlığı ise 'Felaket 6 Kötü Unsurların Birleşimi' oldu. Raporun başlığı ise 'Felaket 6 Kötü Unsurların Birleşimi' oldu.

**DERE KURUMUNUN SÜBİ BETON** Türkiye Hazır Beton Birliği (THBB), 111 binlerce insanın hayatını kaybetmiş, 1999 öncesi yapılar 17 binlerce yıkılmış, İzmir Seferihisar Depremi'nin 6 'Kötü'ünü tanımladığı raporunu yayımladı. Raporun başlığı ise 'Felaket 6 Kötü Unsurların Birleşimi' oldu. Raporun başlığı ise 'Felaket 6 Kötü Unsurların Birleşimi' oldu.

## YAPILMASI GEREKENLER

**1) ZEMİN** Depremden önce yapılan zemin araştırmaları yeterli değil. Depremden önce yapılan zemin araştırmaları yeterli değil. Depremden önce yapılan zemin araştırmaları yeterli değil.

**2) BETON** Beton kalitesi düşük. Beton kalitesi düşük. Beton kalitesi düşük.

**3) DEMİR** Demir kalitesi düşük. Demir kalitesi düşük. Demir kalitesi düşük.

**4) MÜHENDİSLİK** Mühendislik hataları. Mühendislik hataları. Mühendislik hataları.

**5) İŞÇİLİK** İşçiler eğitilmemiş. İşçiler eğitilmemiş. İşçiler eğitilmemiş.

**6) DENETİM** Denetim yapılmamış. Denetim yapılmamış. Denetim yapılmamış.



**İZMİR'i YIKAN RAPOR**

- KÖTÜ ZEMİN
- KÖTÜ BETON
- KÖTÜ DEMİR
- KÖTÜ MÜHENDİSLİK
- KÖTÜ İŞÇİLİK
- KÖTÜ DENETİM

**İZMİR'DE 6 KÖTÜLÜĞÜN BEDELİ YIKIM OLDU**

GÜNCEL BARIŞ PINARI BÖLGESİNDE 8 PKK/YPG'LI TERÖRİST ÖLDÜRÜLDÜ

464.06



## KARAR.

BAKAN KURUM: TÜRKİYE'DE ÖNCELİKLİ DÖNÜŞTÜRÜLMESİ GEREKEN 6.7 MİLYON KONUT VAR

# Tabut bina için neyi beklediniz.

Türkiye'de öncelikli dönüştürülmesi gereken 6.7 milyon konutun olduğunu söyleyen Çevre ve Şehircilik Bakanı Murat Kurum "1.5 milyonu acilen dönüştürmesi gereken konutlar ve bunun 300 bini İstanbul'da" dedi. Bakan Kurum'un açıklamaları, durumun vahametini ortaya koyarken, bugüne kadar bu binaların 'neden yıkılmadığı' tartışmalarına yol açtı.

**BÜYÜKÇEKMECE'DE 13 YAPITCI KEÇİP**

Hakkında soruşturma başlatılan 13 yapıyıcı keçildi. Hakkında soruşturma başlatılan 13 yapıyıcı keçildi. Hakkında soruşturma başlatılan 13 yapıyıcı keçildi.

**'HASARLI BİNALARIN TÜMÜ 1999 ÖNCESİNDE YAPILDI'**

30 bin 200'ün üzerinde yapıyıcı keçildi. 30 bin 200'ün üzerinde yapıyıcı keçildi. 30 bin 200'ün üzerinde yapıyıcı keçildi.

**İZMİR DEPREMİ İNCELEME RAPORU**

17.30

FRANCOIS MURIEL LEMAY (YAYIN) 67 27000 BENGÜTÜRK MİLLETLER TELEVİZYONU



**TÜRKİYE İLGİLİ HAZIR BETON BİRLİĞİ**

**THBB RAPORU HAZIRLADI**

**İZMİR'DE YIKIM 6 'KÖTÜ'NÜN BİR ARAYA GELMESİYLE OLDU**

YAPILDI, 4 BİN 215 KÜLTÜR HAYATLIK TAHSİSİ KONAĞI • SON DAKİKA • 16 KÜLTÜR HAYATLIK TAHSİSİ KONAĞI