



- KAHRAMANMARAŞ
- HATAY
- OSMANİYE
- ADANA
- KİLİS
- ADIYAMAN
- MALATYA
- GAZİANTEP
- DİYARBAKIR
- ŞANLIURFA

“Deprem, ölümcül bir doğal afettir, ancak ihmal ise bir seçimdir!”

Bina/Yapı Güçlendirme Nedir ? Neden Yapılması Gerekmemektedir ?

YGM

YAPI GÜÇLENDİRME MERKEZİ

www.ygminsaat.com

Deprem
Hayatınızı Deęiřtirmesin..

YGM

YAPI GÜÇLENDİRME MERKEZİ

www.ygminsaat.com



İçerik :

I

*Bina/Yapı Güçlendirme
Nedir ?
Neden Yapılması
Gerekmemtedir ?*

II

Güçlendirme Yöntemleri

III

*Doğal Afet Deprem ve
Depremden Korunmanın
Yöntemleri /
Güçlendirme*

IV

*"Deprem Değil, İhmal
Öldürür"*

YGM

YAPI GÜÇLENDİRME MERKEZİ

www.ygminsaat.com

depremlere karşı tedbirli bir şekilde yaşamayı öğrenmeliyiz.

Depremler, tarihin başından beri insanların karşılaştığı doğal afetlerin başında gelmektedir. Ancak ne yazık ki, her yıl dünya genelinde yüzlerce insanın ölümüne, binlerce insanın yaralanmasına ve milyonlarca insanın evsiz kalmasına neden olmaktadır.

Böylesine yıkıcı bir doğal afetle yaşamak zorunda olduğumuz gerçeğiyle yüzleşerek, depremlere karşı tedbirli bir şekilde yaşamayı öğrenmeliyiz. Güçlendirme çalışmaları, bu tedbirlerin en önemli unsurlarından biridir.



Bina/yapı **güçlendirme**, bir binanın veya yapının, deprem gibi doğal afetlere karşı daha dayanıklı hale getirilmesi için yapılan çalışmaların tümüdür. Bu çalışmalar, mevcut binaların depreme dayanıklılıklarını arttırarak can ve mal kayıplarını en aza indirmeyi amaçlar.



Güçlendirme çalışmaları, binanın yapısal analizinin yapılmasıyla başlar. Bina elemanlarının taşıyabileceği yükler belirlenir ve buna göre güçlendirme yöntemleri belirlenir.

Güçlendirme yöntemleri arasında FRP (fiber takviyeli polimer), çelik takviyesi, beton enjeksiyonu ve ankrajlama gibi yöntemler bulunur.



Deprem
Hayatınızı Deęiřtirmesin..

YGM

YAPI GÜÇLENDİRME MERKEZİ

www.ygminsaat.com

deprem...

Deprem, doğal afetler arasında en yıkıcı olanlardan biridir ve yapıların hasar görmesine ve insanların can kaybına neden olabilir. Depremden korunmanın bir yolu, yapıların güçlendirilmesidir. Güçlendirme işlemi, yapıların deprem sırasında daha dayanıklı olmasını ve hasar görme riskini azaltmasını sağlar. Bu nedenle, deprem riski olan bölgelerde yapıların düzenli olarak incelenmesi ve gerektiğinde güçlendirilmesi önemlidir.



Yapıların güçlendirilmesi, yapısal hasarın önlenmesi veya onarılması için birçok farklı sebep olabilir. Örneğin, yapısal hasarın nedeni genellikle doğal afetler, aşırı yüklemeler, hatalı tasarım veya yetersiz malzeme kullanımımıdır. Bu nedenle, yapıların güçlendirilmesi, yapıların dayanıklılığını arttırarak, bu gibi durumlarla daha iyi başa çıkmasını sağlayacaktır.



güçlendir..



Ayrıca, **güçlendirme** işlemi yapıların ömrünü de uzatacaktır. Yapıların eski olduğu ve zamanla yıprandığı durumlarda, güçlendirme işlemi yapıya yeni bir yaşam süresi kazandırabilir. Bu sayede, yeni bir yapı inşa etmek yerine, mevcut yapıyı yenileyerek daha ekonomik bir çözüm sağlanabilir.

Güçlendirme çalışmaları, sadece bina sahipleri için değil, aynı zamanda toplumun genel güvenliği için de büyük önem taşır. Tedbirli bir toplum, deprem gibi doğal afetlerle mücadelede daha güçlü hale gelir ve can ve mal kayıplarını en aza indirir.





Kahramanmaraş Hatay Adıyaman Osmaniye Kilis
Adana Malatya Diyarbakır Şanlıurfa Gaziantep



YGM

YAPI GÜÇLENDİRME MERKEZİ

www.ygminsaat.com

deprem değil, ihmal öldürür..

Depremler kaçınılmazdır, ancak insan faktörü ile ölümcül sonuçlar doğar.

Binaların güçlendirilmesi ve düzenli bakımı, depremde insan hayatını kurtarabilir.

Depremlerle yaşamayı öğrenmek, sadece güçlendirme çalışmalarıyla sınırlı kalmamalıdır. Depremlere karşı alınabilecek diğer önlemler arasında acil durum çantaları hazırlamak, acil durum planları yapmak, düzenli olarak tatbikat yapmak gerekmektedir



Depremlerden korunmanın en önemli yolu, herkesin depreme karşı bilinçli olması ve deprem riskinin farkında olmasıdır. Deprem değil, ihmal öldürür. Tedbirli olalım, can ve mal kayıplarını en aza indirelim

YGM

YAPI GÜÇLENDİRME MERKEZİ

www.ygminsaat.com

YGM

YAPI GÜÇLENDİRME MERKEZİ

TÜRKİYE'NİN İLK GÜÇLENDİRME FİRMASI
OLAN FİRMAMIZ,
BİNA GÜÇLENDİRME PROJELERİ ve
İMALATI KONUSUNDA 25 YILDIR HİZMET
VERMEKTEDİR.

İSTANBUL

- ATAKÖY - İKİTELLİ METRO HATTI MASKO İSTASYONU KARBON FİBER GÜÇLENDİRME İŞİ
- BEŞİKTAŞ KISMET APARTMANI GÜÇLENDİRME İŞİ
- BAKIRKÖY YILMAZ APARTMANI 6 KATLI GÜÇLENDİRME İŞİ
- ATAŞEHİR ADALET SİTESİ D BLOK 12 KATLI DRENAJ VE GÜÇLENDİRME İŞİ
- KALKINMA BAKANLIĞI ATATÜRK LOJMANLARI GÜÇLENDİRME İŞİ 11 katlı 8 Blok 272 Daire
- HALKBANK ÇALIŞANLAR VAKFI BİNASI YAPISAL ONARIM İŞİ Beyoğlu İstiklal Caddesi 9 katlı
- ZİRAAT BANKASI KAYSERİ DEVELİ ŞUBESİ GÜÇLENDİRME PROJESİ İŞİ
- TÜRKİYE YAZMA ESERLER KURUMU SÜLEYMANİYE KİTAP ŞİFAHANESİ(ESKİ SÜLEYMANİYE DOĞUMEVİ) YIĞMA BİNA GÜÇLENDİRME PROJE VE İMALAT
- SİLİVRİ ÖTEL 25.000 M2 6 KATLI GÜÇLENDİRME PROJE VE İMALATI
- HİLMİ DEMİR APT. 6 KATLI 6 DAİRE SEFAKÖY GÜÇLENDİRME PROJE VE İMALATI
- AMETHYST HOTEL 11 KATLI LALELİ GÜÇLENDİRME PROJESİ
- ESENTEPE İŞ MERKEZİ SİRKEÇİ GÜÇLENDİRME PROJESİ
- CELAL ORMAN İŞ MERKEZİ SİRKEÇİ GÜÇLENDİRME PROJESİ
- BASRA ÖTEL 15 KATLI PROJE BASRA / IRAK
- ADLİYE MESLEK LİSESİ YIĞMA BİNA GÜÇLENDİRME/YEŞİLKÖY
- AYGÜL İŞHANI 12 KATLI 12 İŞYERİ/İŞİŞLİ GÜÇLENDİRME PROJE VE İMALATI
- ATAKÖY ESKA 4 17 KATLI GÜÇLENDİRME PROJE İŞİ
- ATAKÖY KUTLUTAŞ A 14 15 KATLI GÜÇLENDİRME PROJE İŞİ
- ATAKÖY KLİMA D2 44 DAİRE GÜÇLENDİRME PROJE İŞİ
- ATAKÖY KLİMA D5 33 DAİRE DEPREM RISK ANALİZİ
- ATAKÖY KLİMA D6 44 DAİRE DEPREM RISK ANALİZİ
- ATAKÖY D8 44 DAİRE DEPREM RISK ANALİZİ
- OSMAN ÖNAY APT 3 KATLI 6 DAİRE AVCILAR GÜÇLENDİRME PROJE VE İMALATI
- KUTLUTAŞ A11 BLOK 15 KATLI GÜÇLENDİRME PROJESİ
- KUTLUTAŞ A12 BLOK 17 KATLI GÜÇLENDİRME PROJESİ
- RENAULT PENDİK SERVİSİ GÜÇLENDİRME PROJESİ
- RAMAZAN UĞUR APT. 5 KATLI 10 DAİRE GÜÇLENDİRME PROJESİ
- UĞUR APT. 3 KATLI YIĞMA BİNA GÜÇLENDİRME PROJESİ / MALTEPE
- HASAN YILDIRIM APT 5 KATLI 10 DAİRE / BAĞCILAR GÜÇLENDİRME PROJE VE İMALATI
- HUZUR APARTMANI 8 KAT 32 DAİRE / BAĞCILAR GÜÇLENDİRME PROJE VE İMALATI
- MEHMET AİMALI APARTMANI 4 KAT 8 DAİRE/İÇERENKÖY GÜÇLENDİRME PROJE VE İMALATI
- ÖLKER SİTELERİ G BLOK 7 KAT 21 DAİRE/ALİBEYKÖY/EYÜP GÜÇLENDİRME İMALATI
- ÖLKER SİTELERİ A BLOK 7 KAT 42 DAİRE ALİBEYKÖY/EYÜP GÜÇLENDİRME İMALATI
- ÖLKER SİTELERİ B BLOK 7 KAT 30 DAİRE ALİBEYKÖY/EYÜP GÜÇLENDİRME İMALATI
- ÖLKER SİTELERİ D BLOK 7 KAT 24 DAİRE ALİBEYKÖY/EYÜP GÜÇLENDİRME İMALATI
- ÖLKER SİTELERİ E BLOK 7 KAT 7 DAİRE ALİBEYKÖY/EYÜP GÜÇLENDİRME İMALATI
- ÖLKER SİTELERİ F BLOK 7 KAT 21 DAİRE ALİBEYKÖY/EYÜP GÜÇLENDİRME İMALATI
- OĞUZ APARTMANI 5 KAT 20 DAİRE/KÜÇÜKÇEKMECE GÜÇLENDİRME PROJE VE İMALATI
- YUSUF EMANET EVİ/ÜSKÜDAR GÜÇLENDİRME PROJE VE İMALATI
- GAZİOSMANPAŞA MESLEK YÜKSEK OKULU 6 KATIN GÜÇLENDİRİLMESİ VE 2 KAT İLAVE PROJESİ
- FIKRİYE YILMAZ APT.5 KAT 5 DAİRE/DUDULLU GÜÇLENDİRME İMALATI
- YUSUF TURAN APT.5 KAT 5 DAİRE/KARTAL GÜÇLENDİRME İMALATI
- ALI ÇİMEN APT.5 KAT 5 DAİRE/KARTAL GÜÇLENDİRME PROJE VE İMALATI
- EFE TIRGİL APT.7 KAT 21 DAİRE/KARTAL GÜÇLENDİRME PROJE VE İMALATI
- DEDE APT 4 KAT 4 DAİRE OKMEYDANI/BEYOĞLU GÜÇLENDİRME PROJE VE İMALATI

YALOVA

- EMİNOĞLU SİTELERİ 6 KAT 30 DAİRE
- AKIN 1 APT 5 KAT 20 DAİRE

KÜTAHYA / SİMAV

- HÜSEYİN YÜKSEL APT 5 KATLI DEPREM HASARLI BİNANIN GÜÇLENDİRME PROJESİ
- AYDIN APT 4 KATLI DEPREM HASARLI BİNANIN GÜÇLENDİRME PROJESİ İŞİ
- AHMET KÖRÜK APT 4 KATLI DEPREM HASARLI BİNANIN GÜÇLENDİRME PROJE VE İMALATI
- ŞERAFETTİN ÖRÇÜN 5 KATLI DEPREM HASARLI BİNANIN GÜÇLENDİRME PROJE VE İMALATI
- TALİP KALİ APT 5 KATLI DEPREM HASARLI BİNANIN GÜÇLENDİRME PROJESİ
- SİMAV SANAYİ SİTESİ TEK KATLI GÜÇLENDİRME PROJE VE İMALATI

İZMİR

- NISSAN BORNOVA SERVİS GÜÇLENDİRME PROJESİ
- İZMİR BORNOVA ATÖLYE GÜÇLENDİRME PROJESİ
- KÜLTÜR-YILMAZ APT 10 KATLI 48 DAİRE
- ERSOY TURAN İŞ MERKEZİ 10 KATLI
- FATİN RÜŞTÜ BİNASI 4 KATLI

HALİDERE

- MEHMET SARI APT 5 KAT 10 DAİRE
- HÜSEYİN YAVUZ APT 4 KAT 12 DAİRE
- SAHİL SİTESİ 5 KAT 20 DAİRE
- PALANDÖKEN SİTESİ 5 KAT 20 DAİRE
- KARANFİL APT 5 KAT 15 DAİRE
- KAHRAMAN 2 APT 9 KAT 27 DAİRE
- DEMİRAY 5 KAT 10 DAİRE
- ANIL APT 6 KAT 12 DAİRE
- GENÇALP SİTESİ 8 KAT 35 DAİRE

VAN /MERKEZ

- MEHMET ALI KIZILARSLAN APT 5 KATLI DEPREM HASARLI BİNANIN GÜÇLENDİRME PROJE VE İMALATI
- BAĞÇEKENT SİTESİ 3 BLOK 88 DAİRE DEPREM HASARLI BİNANIN GÜÇLENDİRME PROJE VE İMALATI
- PELİN SİTESİ 9 KAT 36 DAİRE DEPREM HASARLI BİNANIN GÜÇLENDİRME PROJESİ
- İPEK SİTESİ 2 BLOK 24 DAİRE DEPREM HASARLI BİNANIN GÜÇLENDİRME PROJE VE İMALATI

VAN / ERCİŞ

- ÖĞRETMENEVLERİ 2 BLOK 24 DAİRE DEPREM HASARLI BİNANIN GÜÇLENDİRME PROJESİ
- ALTIN SİTELERİ 3 BLOK 36 DAİRE DEPREM HASARLI BİNANIN GÜÇLENDİRME PROJE VE İMALATI
- ERCAN BEDİR APT 6 KATLI 5 DAİRE GÜÇLENDİRME PROJE VE İMALATI
- DINDAROĞLU APT 8 KATLI 32 DAİRE DEPREM HASARLI BİNANIN GÜÇLENDİRME PROJE VE İMALATI
- YENİ İŞ MERKEZİ 8 KATLI İŞ MERKEZİ DEPREM HASARLI BİNANIN GÜÇLENDİRME PROJESİ

KONYA

- SELÇUKLU SİTESİ 10 KAT 48 DAİRE
- ABDULHAMİTHAN Y.K 8 KAT 2 BLOK
- BÜYÜK MIZRAKLI Y.K 10 KAT 40 DAİRE

DEĞİRMENDERE

- KARDELEN SİTESİ 5 KAT 20 DAİRE
- UYGAR APT 5 KATLI 15 DAİRE
- DAYIÖĞLU APT 4 KAT 4 DAİRE
- ALB.TÜRKMEHOĞLU EVİ 4 KAT YIĞMA BİNA
- İSTANBUL APT 5 KAT 10 DAİRE
- AŞICI APT 5 KAT 15 DAİRE
- YALI APT 6 KAT 24 DAİRE
- ŞÜKRAN APT 5 KAT 15 DAİRE

ADAPAZARI

- PLATİN İŞHANI 5 KAT 65 BÜRO
- CEVATBEY İŞHANI 5 KAT 72 BÜRO
- ATEŞOĞLU APT 4 KAT 20 DAİRE
- MAKBULE GÜN APT 3 KAT 7 DAİRE

GÖLCÜK

- EMEK SİTELERİ 5 KATLI 5 BLOK
- OCAK APT 5 KATLI 20 DAİRE
- MEHTAP APT 5 KAT 20 DAİRE
- ŞAFAK APT 5 KAT 20 DAİRE
- İŞİK APT 5 KAT 20 DAİRE
- SERAP APT 5 KAT 20 DAİRE
- ORHAN ONAT APT 5 KAT 18 DAİRE
- KAHYAĞLU APT 5 KAT 18 DAİRE
- MUHİTTİN GÖNEN EVİ 4 KATLI YIĞMA
- TAYLAN APT 5 KAT 6 DAİRE
- YAŞAR TOPRAKCIER EVİ 5 KAT 10 DAİRE
- HARB İŞ SİTESİ B BLOK 6 KAT 24 DAİRE
- AKMAN APT 7 KAT 28 DAİRE
- KOÇAK APT 4 KAT YIĞMA
- YEŞİL ARTVİN APT 5 KAT 20 DAİRE
- UMUT APT 7 KAT 7 DAİRE
- UFUK TURİZM BİNASI 5 KAT
- AYDIN APT 6 KAT 6 DAİRE
- HANİMELİ APT 3 KAT 6 DAİRE
- BAYRAKTAR APT 4 KATLI 8 DAİRE
- KASARCI EVİ DUBLEX VİLLA YIĞMA BİNA
- ZİYA ERDEM EVİ 3 KATLI YIĞMA BİNA
- FETHİ CANIM AVI YIĞMA BİNA
- ŞAKİR KÖSE APT 5 KATLI 15 DAİRE
- KESKİN APT 5 KATLI 10 DAİRE
- OLAK APT 9 KAT 36 DAİRE
- KÖŞEM APT 8 KAT 32 DAİRE



YGM

YAPI GÜÇLENDİRME MERKEZİ

www.ygminsaat.com

A black and white photograph showing a close-up of several parallel steel reinforcement bars (rebar) with a ribbed texture. The bars are arranged in a slightly overlapping manner, creating a sense of depth and texture. The lighting highlights the ridges and grooves of the ribs.

Depreme Hazır Olmaktan
Başka Çaremiz Yok !

YGM

YAPI GÜÇLENDİRME MERKEZİ

www.ygminsaat.com



KAHRAMANMARAŞ
HATAY
OSMANİYE
ADANA
KİLİS
ADİYAMAN
MALATYA
GAZİANTEP
DİYARBAKIR
ŞANLIURFA

YGM

YAPI GÜÇLENDİRME MERKEZİ

www.ygminsaat.com