

MAVİ DORUK Yapı Sistemleri 'nin YAPILARIN MEVCUT DURUMLARININ TESPİTİ ve YAPILACAK ONARIM ve GÜÇLENDİRME işleri için mühendislik hizmetleri ve müteahhitlik süreçlerinde size sunduğu hizmetler

BİNA DEPREM PERFORMANS ANALİZİ KAPSAMINDA YAPTIĞIMIZ ÇALIŞMALAR

- TBDY 2018 (Türkiye Bina Deprem Yönetmeliği) kapsamında binanın mevcut yapısal analiz ve 3 boyutlu modellemesinin ETABS, SAP 2000 programlarıyla yapılması
- Betonarme yapılarda beton karot numuneleri ile beton sınıfının tespiti , Çelik yapılarda mevcut çelik elemanların malzeme sınıfının, Akredite Laboratuvarlarda tespiti.
- Zemin sınıfının tespitine yönelik Zemin Gözlem Kuyusu açılması , Temel Seviyesinde güçlendirme ihtiyaçlarının belirlenmesi
- Dijital ortamda projeleri bulunmayan yapılarda MİMARİ RÖLÖVE ve yapısal elemanların boyutlarının belirlenmesi için YAPISAL RÖLÖVE çalışmaları.

GÜÇLENDİRME PROJELERİ HAZIRLANMASI ve UYGULAMALARI

- Korozyon tamirati
- Fiber Karbon Elyaf uygulamaları
- BETONARME döşemelerde ZİMBALAMA tahkikleri ve BETONARME ELEMANLARDA MANTOLAMA UYGULAMALARI , TABLİYE GÜÇLENDİRİCİ ÇELİK SİSTEM TASARIMLARI.
- SİSMİK İZOLATÖR ve DAMPER tasarımına uygun veri analizi , İZOLATÖR / DAMPER seçimi ve uygulaması

Yapılan analiz sonucunda yapınız gerekli dayanım şartlarını sağlamıyorsa ne yapabilirsiniz ?

6306 sayılı kanun kapsamında güçlendirme projesi hazırlatarak yapınızı güçlendirebilir veya Riskli Yapı Tespiti yaptırarak binanızı kentsel dönüşüme sokabilirsiniz.