

ÖZET

KOROZYONA UĞRAYAN YAPILARDA HASAR TESBİT VE EKONOMİK ONARIM-GÜÇLENDİRME YÖNTEMLERİNİN BELİRLENMESİ

ALACA Zeynel Niğde Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü İnşaat Anabilim Dalı

Danışman: Prof. Dr. Zariife HANMEHMETOVA

Ağustos 1998, 80 Sayfa

Ankara'da bulunan Deniz Kuvvetleri Komutanlığı Karargah Binası'nın bodrum katında bulunan betonarme kolonlarda görülen korozyonun sebepleri, yaptığı tahribat incelenmiştir ve alınması gerekli görülen önlemler ve takviye yöntemleri sunulmuştur.

Anahtar Sözcükler: Korozyon, Hasar, Onarım

SUMMARY

DETERMINATION OF DAMAGE FOR THE BUILDINGS EXPOSED TO CORROSION AND DETERMINATION OF METHODS FOR THE ECONOMICAL REPAIR AND REINFORCING

ALACA Zeynel University of Niğde The Graduate School of Natural and Applied Sciences Department of Civil Engineering

Supervisor : Prof. Dr. Zariife HANMEHMETOVA

August 1998, 80 Pages

The reasons of the corrosion and its damage in the reinforced concrete columns have been examined in the basement floor of Naval Forced Headquarter building in Ankara. The precautions which should be taken and the methods of reinforcing / repair have been determined.

Key Words : Corrosion, Damage, Repair.