



Elmina Sofić¹
Milan Stević²
Jusuf Husić³

TEMELJI U OBLIKU ROŠTILJA KOD MONTAŽNIH AB OBJEKATA VELIKIH OPTEREĆENJA I LOŠIH GEOMEHANIČKIH KARAKTERISTIKA TLA

Sažetak:

U poslednjih 20 godina vidljiv je znatan napredak u izgradnji montažnih AB konstrukcija u svrhu izgradnje proizvodnih i skladišnih hala, benzinskih pumpi, perionica i rjeđe stambenih objekata. Veliki uticaj u napretku tehnologije građenja imao je uticaja i na razvoj temeljenja. Osim temeljenja na temeljnim samcima, pločama i šipovima nameće se potreba ugradnje temeljnih roštilja na koje bi se oslonila konstrukcija objekta. Ovo se odnosi prvenstveno na izgradnju objekata sa lošim geotehničkim osobinama. Prijedlog za ovakav način temeljenja razmatra se u ovom radu.

Ključne riječi:

temeljenje, roštilj, napredak, potreba, geotehnika, konstrukcija, montažna, hala, prijedlog

FOUNDATIONS IN THE FORM OF GRILL WITH MOUNTING AB BUILDINGS WITH HEAVY LOADS AND POOR GEOTECHNICAL PROPERTIES

Summary:

In the last 20 years have seen a significant progress in the construction of prefabricated reinforced concrete for the purpose of building production and storage halls, petrol pumps, carwash and less residential buildings. The great impact in the progress of construction technology had an impact on the development of the foundation. In addition to the basic foundations singles, boards and piles there is a need of building the core grill that relied construction of the facility. This applies primarily to the construction of buildings with poor geotechnical characteristics. The proposal for this type of foundation is described in this topic.

Key words:

foundation, progress, needs, geotechnical engineering, construction, assembly, hall, proposal

¹Elmina Sofić, dipl. inž. građ., "EARTH" doo Tuzla

²Prof. dr. Milan Stević, dipl. inž., "EARTH" doo Tuzla

³Jusuf Husić, dipl. inž. građ., "EARTH" doo Tuzla