



C.P. 16 – 162, 062510 – BUCUREȘTI
tel. 021.4113617, fax 021.4114280
e-mail: office@matrixrom.ro, www.matrixrom.ro

EXPERTIZAREA ȘI REABILITAREA CONSTRUCȚIILOR DE BETON ARMAT ȘI ZIDĂRIE. STUDII DE CAZ

Capitolul 1. Considerații teoretice și determinări experimentale pentru stabilirea calității construcțiilor

- 1.1. Cauzele deteriorării construcțiilor
- 1.2. Criterii și proceduri pentru evaluarea seismică a clădirilor (P100-3/2019)
- 1.3. Determinări experimentale pentru stabilirea calității construcțiilor
- 1.4. Efectele structurale datorate unor acțiuni cu caracter monoton

Capitolul 2. Expertizarea și reabilitarea construcțiilor din beton armat

- 2.1. Castel de apă Satu – Mare
- 2.2. Planșee cu străpungeri – Arad
- 2.3. Bloc Siderurgiei – Explozie -Timișoara
- 2.4. Universitatea de Vest P+7E – Timișoara
- 2.5. Bloc locuințe Bld Sudului Timișoara
- 2.6. Cămin UVT – Timișoara
- 2.7. Casa mașini - Silozuri – Timișoreana
- 2.8. Bloc Dorobanților – Timișoara
- 2.9. Grinzi pasaje – Autostrada A1
- 2.10. Platforme din beton fisurate
- 2.11. Biserica nouă – Giroc

Capitolul 3. Expertizarea și reabilitarea construcțiilor de zidărie

- 3.1. Bloc Revoluției 55 – Arad
- 3.2. Clădire „Palace” – Timișoara
- 3.3. Biserici Moldova Nouă – Oradea
- 3.4. Uscător malț „Timișoreana”
- 3.5. Clădire „Guban” Timișoara

Capitolul 4. Expertizarea și reabilitarea construcțiilor cu structură compozită

- 4.1. Acoperiș lemn „Hală de forță – Timișoreana” „Timișoreana”
- 4.2. Hala asamblare marcaje rutiere – Timișoara
- 4.3. Hală sortare deșeuri Lupac (Reșița)

Bibliografie

Anexe