

1. Útmutató

1.1. Tartalom

- 1. Útmutató**
 - 1.1. Tartalom
 - 1.2. Szerkesztői előszó
 - 1.3. Lektor, szerkesztő, szerzők
 - 1.4. Tárgymutató
 - 1.5. Ábra- és táblázatjegyzék
 - 1.6. Fényképjegyzék
 - 1.7. Forrásjegyzék

- 2. Aktuális információk**
 - 2.1. Tartalom
 - 2.2. Szakmai szervezetek és intézetek
 - 2.3. Hazai szakkiállítások és vásárok
 - 2.4. Nemzetközi kiállítások és vásárok
 - 2.5. Az épületfelújításban használatos speciális anyagfajták
 - 2.6. Az épületfelújítások szakterületeivel foglalkozó gyártók, kivitelezők
 - 2.7. Törvények és rendeletek

- 3. Épületdiagnosztika és felújítás**
 - 3.1. Tartalom
 - 3.2. Építészeti stílus-, valamint anyag- és technológiatörténet
 - 3.3. Az épületet érő káros hatások
A víz hatása az épületszerkezetek öregedésére
 - 3.4. Útmutató az épületek felújításának előkészítéséhez és tervezéséhez
 - 3.5. A dönteselőkészítő dokumentáció és a felújítási terv
 - 3.6. Építési patológia-épületdiagnosztika
 - 3.7. Az épületfelújítás akusztikai tervezése
 - 3.8. Tűzkárok és tűzvédelem az épületfelújítás kapcsolatában
 - 3.9. Hagyományos technológiával készült épületek környezettudatos szerkezeti rekonstrukciója
 - 3.10. Az épületfizikai gondolkodás fejlődésének hatása az épületszerkezeti tervezésre
 - 3.11. Épületek akadálymentesítése
 - 3.12. Magastetők rekonstrukciójának hőtechnikai problémái

- 4. Hagyományos szerkezetű épületek homlokzatainak felújítása**
 - 4.1. Tartalom
 - 4.2. Homlokzatfelületek felújítása
 - 4.3. Homlokzati nyílászárók felújítása
 - 4.4. A homlokzat és a járda kapcsolata
 - 4.5. Homlokzati bádogosszerkezetek

- 5. Hagyományos szerkezetű épületek tetőhéjazatának felújítása**
 - 5.1. Tartalom
 - 5.2. Magastető héjazatok

- 6. Hagyományos épületek teherhordó szerkezeteinek felújítása**
 - 6.1. Tartalom
 - 6.2. Ácsszerkezetek felújítása
 - 6.3. Födém szerkezetek felújítása
 - 6.4. Erkélyek, függőfolyosók, konzolos lemezszerkezetek
 - 6.5. Lépcsőszerkezetek
 - 6.6. Teherhordó falszerkezetek felújítása
 - 6.7. Alapozási szerkezetek

- 7. Belső szakipari szerkezetek**
 - 7.1. Tartalom
 - 7.2. Válaszfal szerkezetek
 - 7.3. Belső nyílászárók felújítása
 - 7.4. Beltéri burkolatok és felületképzések
 - 7.5. Álmennyezetek és mennyezetburkolatok

- 8. Épületgépészet és elektromos hálózatok felújítása**
 - 8.1. Tartalom
 - 8.2. Épületgépészeti jellemzők
 - 8.3. Épületvillamossági jellemzők

- 9. A hagyományos épületek beépített anyagainak jellemzői**
 - 9.1. Tartalom
 - 9.2. A kő szerkezetek anyagai
 - 9.3. Beton- és vasbeton szerkezetek anyagai
 - 9.4. A faanyagok biológiai károsítói
 - 9.5. A vas- és acélszerkezetek anyagai

- 9.6. A kerámiaszerkezetek anyagai
- 9.7. Kerámiaszerkezetek felhasználása kültéri burkolásra

- 10. Diagnosztikai és felújítási eljárások, technológiák**
- 10.1. Tartalom
- 10.2. Épülethomlokzatok diagnosztikai vizsgálatai, felújítási technológiái
- 10.3. Utólagos szigetelési eljárások
- 10.4. Faanyagvédelem
- 10.5. Falazatok utólagos hőszigetelése
- 10.6. Teherhordó szerkezetek diagnosztikájának módszertana
- 10.7. Tartószerkezetek megerősítési módszerei
- 10.8. Akusztikai igényességű felújítások

- 11. Kérdések, feladatok és megoldásaik**
- 11.1. Tartalom
- 11.2. Szituációs feladatok és kérdések
- 11.3. Szituációs feladatok megoldása
- 11.4. Esettanulmányok – válogatás a szakértői tapasztalatokból

- 12. „Modern” épületszerkezetek**
- 12.1. Tartalom
- 12.2. Lapostető
- 12.3. Előregyártott vasbeton vázszerkezetek
- 12.4. Válaszfalak
- 12.5. Álmennyezetek
- 12.6. Padlóburkolatok
- 12.7. Könnyű szerelt homlokzati falszerkezetek
- 12.8. Szerelt homlokzatburkolatok
- 12.9. Különleges épületszerkezetek
- 12.10. Az iparosított technológiával épült épületek felújítása
- 12.11. A lakások villamos hálózatának és berendezésének felújítási módjai

- 13. Esettanulmányok**
- 13.1. Tartalom
- 13.2. Hullámzó felületű tetőfelépítmény lefedése kettős állókorcos fedéssel – a Roosevelt tér 5/7. szám alatti irodaépület átépítése során
- 13.3. Termovízió a diagnosztikai vizsgálatok, az építési/tervezési hibák felderítésének szolgálatában

