



C.P. 16 – 162, 062510 – BUCUREȘTI

tel. 021.4113617, fax 021.4114280

e-mail. [office@matrixrom.ro](mailto:office@matrixrom.ro), [www.matrixrom.ro](http://www.matrixrom.ro)

Renovarea ecologica si sanatoasa a cladirilor vechi  
(traducere din lb germana)

Capitolul 1. Constructii vechi

- 1.1. Fundamente ale asanarii cladirilor vechi
- 1.2. Tipologia cladirilor
- 1.3. Aspecte economice
- 1.4. Aspecte cultural istorice

Capitolul 2. Sanatatea locuirii si sustenabilitate

- 2.1. Aspecte de biologia constructiilor
- 2.2. Aspecte ecologice

Capitolul 3. Exemple de asanari ecologice ale unor cladiri vechi

- 3.1. Asigurarea/conservarea starii actuale a constructiilor existente
- 3.2. Protectia fara otrava a lemnului
- 3.3. Asanarea acoperisurilor
- 3.4. Interventii cu efect asupra staticii constructiei
- 3.5. Probleme privind izolarea
- 3.6. Iluminare si insorire
- 3.7. Pereti interior
- 3.8. Reutilizarea unor componente vechi
- 3.9. Umezeala ascendenta
- 3.10. Fatade
- 3.11. Fatade tencuite
- 3.12. Tehnica domestica
- 3.13. Seminee si sobe
- 3.14. Lucrari de dulgherie/ timplarie la interior
- 3.15. Incaperi functionale
- 3.16. Pardoseli
- 3.17. Zugraveli
- 3.18. Mobilier si decoratiuni interioare
- 3.19. Pavaje si consolidari
- 3.20. Plantari

## Capitolul 4. Cerinte impuse proiectarii de practica

4.1. Consemnarea si documentarea situatiei initiale

4.2. Ingrijirea monumentelor istorice

4.3. Identificarea vechilor sarcini poluante si eliminarea acestora

4.4. Asistenta insotitoare acordata proprietarului cladirii

4.5. Eliminarea barierelor

4.6. Reconstructie in conditiile utilizarii imobilului

4.7. Economisirea de energie

4.8. Fizica constructiilor

4.9. Observatii preliminare de biologia constructiilor

4.10. Controlul lucrarilor de constructii