

Obsah

I. Úvod	7
II. Způsoby nanášení	9
1. Natírání	11
2. Stříkání	12
3. Máčení	23
4. Odstřeďování	30
5. Polévání	30
6. Navalování	33
7. Nanášení válečkem	35
8. Bubnování	36
9. Elektroforéza	37
III. Nátěry podle použití	39
1. Stavebnictví	39
2. Stavební památky	40
3. Chemický průmysl	40
4. Strojírenský průmysl	41
5. Dřevoprůmysl	42
6. Vodohospodářská zařízení a lodní doprava	42
7. Potravinářský průmysl	43
8. Zemědělství	44
9. Údržba domovních fondů	45
IV. Technologie nátěrů	46
A. Nátěry podle funkce	46
1. Nátěry odolávající působení užitkové vody a vlhka	46
2. Nátěry na zařízení pro pitnou vodu	49
3. Nátěry odolávající olejům, naftě, petroleji a benzínu	51
4. Nátěry odolávající chemickým vlivům	52
5. Nátěry odolávající vlivům povětrnosti	56
6. Nátěry do tropického prostředí	62
7. Nátěry a impregnace proti hnilobě a plísním	66
8. Antivegetační nátěry	70
9. Nátěry odolávající působení vyšších teplot	71
10. Nátěry zamezující ohřívání	75

11. Nátěry a impregnace zamezující hoření	76
12. Zdravotně nezávadné nátěry	79
13. Elektrovodivé, svářecí nátěry	81
14. Dekontaminační nátěry	83
15. Nátěry nepropouštějící ultrafialové záření	84
16. Nátěry tlumící hluk	85
17. Snímatelné nátěry	88
18. Dočasně ochranné nátěry	91
19. Hydrofobní impregnace	94
20. Nátěry zabraňující vysychání betonu	96
21. Identifikační nátěry	97
22. Svítící a zářící nátěry	100
23. Nátěry odrážející světlo	101
24. Barevné značení překážek v dopravě	103
25. Barevné značení na vozovkách	104
B. Technologické tabulky	105
V. Hospodárnost nátěrové ochrany	122
1. Zásady účinnosti a hospodárnosti nátěrů	122
2. Konstrukční tvary a funkce nátěrů	131
3. Odrezování a čištění zabudovaného díla	136
4. Příčiny rozrušování okenních nátěrů	142
5. Vyhodnocování hospodárnosti nátěrů	144
VI. Nátěrové hmoty	158
1. Popis použitých nátěrových hmot	158
2. Zjišťování skutečné spotřeby nátěrových hmot	177