

## Obsah

I. Úvod . . . . .	7
II. Způsoby nanášení . . . . .	9
1. Natírání . . . . .	11
2. Stříkání . . . . .	12
3. Máčení . . . . .	23
4. Odstředování . . . . .	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, svápečí 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
<b>V. Hospodárnost nátěrové ochrany . . . . .</b>	<b>122</b>
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
<b>VI. Nátěrové hmoty . . . . .</b>	<b>158</b>
1. Popis použitých nátěrových hmot . . . . .	158
2. Zjišťování skutečné spotřeby nátěrových hmot . . . . .	177