

OBSAH:

1. ZPŮSOBY SANACÍ VLHKÝCH STAVEB	1
1.1. Přímé metody	2
1.1.1. Mechanické metody	2
1.1.1.1. Ruční podřezávání	3
1.1.1.2. Podsekávání	4
1.1.1.3. Podřezávání řetězovou pilou	6
1.1.1.4. Podřezávání lanovou pilou	8
1.1.1.5. Podřezávání kotoučovou pilou	11
1.1.1.6. Metoda HW	11
1.1.1.7. Metoda MASSARI	13
1.1.2. Infúzní - chemické metody	14
1.1.2.1. Beztlakové infúze	15
1.1.2.2. Infúze s hydrostatickým přetlakem	16
1.1.2.3. Flaková infúze	17
1.1.2.4. Funkční principy infúze	17
1.1.2.5. Volba infúzního prostředku	20
1.1.3. Vzduchové provětrávací dutiny - vzduchoizolační sanační systémy	21
1.1.3.1. Provětrávané štoly	23
1.1.3.2. Provětrávací sokly	29
1.1.3.3. Anglické dvorky	34
1.1.3.4. Provětrávané podlahy	35
1.1.3.5. Vzduchové dutiny na interiérových stranách stěn	39
1.1.3.6. Výhody, nevýhody a použitelnost	32
1.1.4. Elektrofyzikální metody	43
1.1.4.1. Pasivní elektroosmóza	44
1.1.4.2. Galvanoosmóza	44
1.1.4.3. Aktivní elektroosmóza	44
1.1.4.4. Kombinovaná aktivní elektroosmóza s chemickou injektáží	46
1.1.4.5. Výhody, nevýhody a použitelnost elektroosmózy	46
1.1.5. Magnetokineze	47
1.1.5.1. Používané systémy	48
1.1.5.2. Výhody, nevýhody, použitelnost	49
1.2. Metody nepřímé	50
1.2.1. Větrání objektů	50
1.2.2. Terénní úpravy	51
1.2.3. Pulzující podpovrchová vody	52
2. POVRCHOVÉ UPRAVY	53
2.1. Sanační omítky	53
2.1.1. Požadavky na sanační omítky	55
2.2. Nátěry omítek	61

2.2.1. Druhy nátěrů	63
2.2.2. Životnost a poruchy nátěrů	67
3. PROJEKT SANACE VLHKÉHO ZDIVA	70
3.1. Sanace vlhkosti podřezáváním.....	70
3.2. Sanace vlhkosti vzduchovými dutinami	72
3.3. Sanace vlhkosti chemickou infúzí	74
3.4. Sanace vlhkosti elektroosmózou.....	77
3.5. Speciální omítky	79
3.6. Magnetokineze.....	79
4. REALIZACE SANAČNÍCH PRACÍ, BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ, POŽÁRNÍ BEZPEČNOST, HYGIENICKÁ A EKOLOGICKÁ NEZÁVADNOST	80
5. KONTROLA KVALITY PROVEDENÝCH SANAČNÍCH PRACÍ	82
6. ZKUŠEBNICTVÍ A SYSTÉMY JAKOSTI	85
6.1. Základní pojmy	85
6.2. Povinnosti výrobců, dovozců a distributorů	89
6.3. Stanovené výrobky.....	95
6.4. Technické požadavky.....	97
6.5. Uznávání zahraničních dokumentů a značek.....	100
6.6. Zabezpečení jakosti ve stavebnictví	101
7. POUŽITÁ A DOPORUČENÁ LITERATURA.....	103

