

Spis treści

Wstęp	7
1. Pierwsze dni w domu po powodzi	9
1.1. Zagrożenia	9
1.2. Zakres prac do wykonania.....	11
1.3. Wielkie porządki w domu	12
1.4. Skażona woda i gleba	16
1.5. Zawilgocone elementy budynku	16
1.6. Zalane instalacje i urządzenia gospodarstwa domowego.....	18
2. Metody określania wilgotności murów	21
2.1. Metoda suszarkowo-wagowa	22
2.2. Metoda karbidowa CM.....	23
2.3. Metody elektryczne	25
2.4. „Chałupnicze” sposoby określania wilgotności murów	25
3. Tradycyjne metody renowacji hydroizolacji części podziemnych budynku	26
3.1. Wiadomości wstępne.....	26
3.2. Rodzaje hydroizolacji i warunki ich wykonania	27
3.3. Renowacja izolacji pionowej.....	30
3.3.1. Odkopanie ścian fundamentowych	30
3.3.2. Galeria	31
3.4. Renowacja izolacji poziomej.....	32
3.4.1. Odcinkowe podcinanie muru	33
3.4.2. Metoda HV	36
3.5. Naprawa hydroizolacji wewnątrz budynku.....	37
3.6. Drenaż	39

4. Bezinwazyjne metody osuszania murów.....	41
4.1. Wiadomości wstępne.....	41
4.2. Osuszanie naturalne.....	42
4.3. Osuszanie sztuczne.....	44
4.3.1. Nagrzewnice.....	45
4.3.2. Osuszanie kondensacyjne.....	46
4.3.3. Osuszacze absorpcyjne.....	47
4.3.4. Metody elektrofizyczne.....	49
4.3.5. Metoda mikrofalowa	49
4.3.6. Osuszanie próżniowe.....	51
4.3.7. Metoda elektroosmozy	51
5. Iniekcyjne metody osuszania i izolacji murów	52
5.1. Wiadomości wstępne.....	52
5.2. Iniekcja grawitacyjna	54
5.3. Iniekcja ciśnieniowa	56
5.4. Termoiniekcja.....	59
5.5. Metody elektroiniekcyjne.....	61
6. Materiały hydroizolacyjne	62
6.1. Mikrozaprawy uszczelniające	62
6.2. Hydroizolacyjne masy powłokowe	63
6.3. Materiały rolowe	66
6.4. Membrany samoprzylepne	68
6.5. Folie izolacyjne	69
6.6. Wyroby bentonitowe	69
7. Pleśń, grzyby domowe i wysolenia	72
7.1. Grzyby pleśniowe.....	73
7.2. Grzyby domowe	74
7.3. Wysolenia.....	77
Literatura.....	80