

SPIS TREŚCI

RENOWACJA STAREGO BUDOWNICTWA

1. Wstęp.....	9
2. Parametry charakteryzujące strukturę materiałów budowlanych i ich zachowanie się wobec wody... ..	12
3. Przyczyny i źródła zawilgocenia budynków	16
4. Sole najczęściej występujące w obiektach budowlanych	25
5. Analiza przyczyn i wybór metody renowacji.....	28
6. Izolacje wtórne – metody mechaniczne odtwarzania izolacji poziomej	43
7. Izolacje wtórne – metody chemiczne (iniekcyjne) odtwarzania izolacji poziomej.....	44
8. Izolacje wtórne – odtworzenie izolacji pionowej.....	65
9. Tynki renowacyjne	85
10. Błędy i zaniedbania w osuszaniu budynków zabytkowych	122

BALKONY I TARASY

1. Wstęp.....	137
2. Czynniki destrukcyjne	138
3. Balkony	148
4. Tarasy.. ..	160
5. Warstwa wierzchnia (użytkowa).....	169
6. Klej do okładzin ceramicznych	172
7. Uszczelnienie zespolone	180
8. Jastrych podkładowy	185
9. Maty uszczelniające	202
10. Przypadki szczególne	206
11. Przykładowe rozwiązania konstrukcyjne	222

POMIESZCZENIA WILGOTNE I MOKRE

1. Klasy obciążenia wilgocią.....	229
2. Pomieszczenia I i II klasy obciążenia wilgocią.....	233
3. Przygotowanie podłoża	244
4. Hydroizolacje	252
5. Posadzki przemysłowe w pomieszczeniach mokrych, narażone na agresję chemiczną	256

HYDROIZOLACJE ZAGŁĘBIONYCH W GRUNCIE ORAZ COKOŁOWYCH CZĘŚCI BUDYNKÓW

1. Obciążenie wilgocią/wodą	309
2. Cienkowarstwowe mineralne zaprawy uszczelniające (mikrozaprawy, szlamy)	312
3. Grubowarstwowe, modyfikowane polimerami bitumiczne masy uszczelniające KMB)	319
4. Izolacje poziome	325
5. Izolacje pionowe	335
6. Izolacje przejść rur instalacyjnych	338
7. Uszczelnienia dylatacji.....	341
8. Izolacje strefy cokołowej	343
9. Przypadki szczególne	350
10. Krystaliczne zaprawy uszczelniające	383

DACHY ZIELONE

1. Wstęp.....	407
2. Dach tradycyjny i dach odwrócony.....	409
3. Dach zielony.....	411
4. Zalecenia projektowo-wykonawcze	419
5. Detale..	424

WYBRANE ZAGADNIENIA HYDROIZOLACJI BASENÓW

1. Wstęp.....	431
2. Niecki basenowe z betonu wodonieprzepuszczalnego.....	434
3. Uszczelnienia zespolone (podpłytkowe).....	437
4. Przelewy	442
5. Uszczelnienie rynien przelewowych i dylatacji	447
6. Wyłożenia ceramiczne	456

LITERATURA	477
-------------------------	------------

DODATEK. Ilustracje.....	487
---------------------------------	------------

PREZENTACJE.....	509
-------------------------	------------