

Od wydawcy .....	7
Przedmowa .....	9

## 1. Wiadomości podstawowe

1.1. Procesy wietrzenia mineralnych materiałów budowlanych .....	11
1.2. Wpływ kwasów na materiały budowlane .....	12
1.3. Woda i wilgoć w budownictwie .....	15
1.4. Porowatość materiałów budowlanych .....	31
1.5. Fizyczne i chemiczne właściwości wody .....	34
1.6. Procesy transportu wilgoci i mechanizmy powstawania uszkodzeń w murze .....	40
1.7. Szkodliwe związki soli budowlanych .....	53
1.8. Podsumowanie .....	68

## 2. Diagnostyka budowli

2.1. Wszechstronna analiza budowli .....	69
2.2. Badanie wstępne (ogłędziny budynku) .....	79
2.3. Jakościowa/półilościowa analiza soli .....	96
2.4. Koncepcja naprawy .....	99
2.5. Koncepcja użytkowania/zagospodarowania .....	102

## 3. Wtórna izolacja pionowa

3.1. Wprowadzenie .....	105
3.2. Badanie budynku/analiza uszkodzeń .....	108
3.3. Co to jest izolacja? .....	112
3.4. Izolacja zewnętrzna .....	114
3.5. Drenaż .....	136
3.6. Zasypanie wykopu .....	142
3.7. Izolacja wewnętrzna .....	143
3.8. Specjalne iniekcje do naprawy i renowacji murów .....	151
3.9. Iniekcje rys i pustek przewodzących wodę .....	153

## 4. Wtórna izolacja pozioma

4.1. Wprowadzenie .....	157
4.2. Niewłaściwe technologie renowacji .....	158
4.3. Technologia wykonywania wtórnej izolacji poziomej .....	162
4.4. Metody mechaniczne .....	163
4.5. Metody chemiczne (iniekcyjne) .....	175
4.6. Środki iniekcyjne .....	191
4.7. Technologia elektrofizyczna .....	210
4.8. Działania/zabiegi osłonowe .....	217

## 5. Renowacja zasolonych murów

5.1. Wprowadzenie .....	219
5.2. Najpierw diagnoza - potem renowacja .....	226
5.3. Procesy powstawania związków soli .....	227
5.4. Usuwanie soli z murów .....	240
5.5. Dodatkowe metody neutralizacji soli .....	245
5.6. Systemy tynkowe .....	246
5.7. Tynk renowacyjny .....	251

### Reklama

AKTYWATOR str. XII
AQUAPOL str. III
BAUMIT str. IV-V
DEITERMANN okł. IV
GRACE str. VI-VII
GUTTA str. IX
IZOHAN str. X
MEDIUM str. VIII, X
POLCEN okł. II, III, str. X
REMMERS str. VIII
SCHOMBURG okł. II
STO-ISPO str. XI