

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 (oględziny 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