

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие	3
ГЛАВА 1	
ЛАКОКРАСОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ПОКРЫТИЯ	
1. Основные физико-механические свойства лакокрасочных материалов и покрытий	7
2. Факторы, влияющие на срок службы лакокрасочных покрытий	15
3. Классификация и обозначение лакокрасочных материалов	16
4. Классификация и обозначение лакокрасочных покрытий	19
5. Характеристика лакокрасочных материалов	23
ГЛАВА 2	
ТЕХНОЛОГИЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ ПОКРЫТИЙ	
1. Качество лакокрасочных покрытий	83
2. Качество лакокрасочных материалов	—
3. Подготовка поверхности к окраске	85
4. Технология нанесения лакокрасочных покрытий	113
ГЛАВА 3	
АТМОСФЕРОСТОЙКИЕ ПОКРЫТИЯ	
1. Условия эксплуатации	167
2. Выбор лакокрасочных материалов	168
3. Технология нанесения атмосферостойких покрытий	170
ГЛАВА 4	
ВОДОСТОЙКИЕ И ВЛАГОСТОЙКИЕ ПОКРЫТИЯ	
1. Теоретические основы водостойкости полимерных покрытий	178
2. Условия эксплуатации	183
3. Лакокрасочные материалы для водостойких покрытий	187
4. Технология нанесения водостойких покрытий	198
ГЛАВА 5	
ПОКРЫТИЯ, СТОЙКИЕ В УСЛОВИЯХ ТРОПИЧЕСКОГО КЛИМАТА	
1. Условия эксплуатации	208
2. Выбор лакокрасочных материалов	210
3. Технология нанесения покрытий, стойких в условиях тропического климата	219
ГЛАВА 6	
ХИМИЧЕСКИ СТОЙКИЕ ПОКРЫТИЯ	
1. Условия эксплуатации	228
2. Выбор лакокрасочных материалов	230
3. Технология нанесения химически стойких покрытий	231

ГЛАВА 7

БЕНЗОСТОЙКИЕ И МАСЛОСТОЙКИЕ ПОКРЫТИЯ

1. Условия эксплуатации	249
2. Выбор лакокрасочных материалов	250
3. Технология нанесения бензомаслостойких покрытий	255

ГЛАВА 8

ТЕПЛОСТОЙКИЕ ПОКРЫТИЯ

1. Условия эксплуатации	265
2. Выбор лакокрасочных материалов	267
3. Технология нанесения теплостойких покрытий	275

ГЛАВА 9

ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ПОКРЫТИЯ

1. Условия эксплуатации	284
2. Выбор лакокрасочных материалов	285
3. Технология нанесения электроизоляционных покрытий	291

ГЛАВА 10

ТОКОПРОВОДЯЩИЕ ПОКРЫТИЯ

1. Условия эксплуатации	297
2. Выбор лакокрасочных материалов и технология нанесения покрытий	—

ГЛАВА 11

ПОКРЫТИЯ, УСТОЙЧИВЫЕ В УСЛОВИЯХ РАДИОАКТИВНЫХ ЗАГРЯЗНЕНИЙ

1. Условия эксплуатации	301
2. Материалы	304
3. Технология покрытий	305

ГЛАВА 12

ПРОЧИЕ ВИДЫ СПЕЦИАЛЬНЫХ ЛАКОКРАСОЧНЫХ ПОКРЫТИЙ

1. Временные покрытия	306
2. Светящиеся покрытия	307
3. Светопоглощающие покрытия	308
4. Морозостойкие покрытия	309
5. Негорючие и огнезащитные покрытия	310
6. Термосигнальные покрытия	316
7. Покрытия, устойчивые к воздействию растворителей	321

Приложение	322
----------------------	-----

Литература	323
----------------------	-----

