

ОГЛАВЛЕНИЕ

| | |
|--|------------|
| Предисловие | 3 |
| Глава I. Лакокрасочные покрытия | 5 |
| Свойства лакокрасочных материалов | 8 |
| Растворители | 9 |
| Основные свойства лакокрасочных покрытий | 10 |
| Срок службы лакокрасочных покрытий | 11 |
| Технология нанесения лакокрасочных покрытий | 13 |
| Классификация и обозначение лакокрасочных материалов | 24 |
| Классификация и обозначение лакокрасочных покрытий | 27 |
| Выбор лакокрасочных покрытий | 33 |
| Атмосферостойкие покрытия для тропического климата (АТ) | |
| Табл. 9 (34). Атмосферостойкие покрытия для умеренно континентального климата (А). Табл. 10 (52). Покрытия, стойкие внутри помещений тропического климата (ПТ). Табл. 11 (69). Покрытия, стойкие внутри помещений умеренно континентального климата (П). Табл. 12 (94). Химически стойкие покрытия (Х, ХК, ХЩ, ХТ, ХКТ, ХЩТ). Табл. 13 (104). Водостойкие покрытия (В, ВМ, ВТ, ВМТ). Табл. 14 (110). Бензостойкие и маслостойкие покрытия (Б, БТ, М, МТ). Табл. 15 (116). Теплостойкие покрытия (Т°, Т°Т). Табл. 16 (124). Электроизоляционные покрытия (Э, ЭТ). Табл. 17 (128). Покрытия, стойкие к воздействию растворителей (О). Табл. 18 (138). Покрытия, стойкие к радиационным загрязнениям (О). Табл. 19 (140) | |
| Глава II. Металлические и оксидные (неорганические) покрытия | 142 |
| Некоторые особенности нанесения металлических покрытий | 143 |
| Оксидные покрытия | 150 |
| Характеристика металлических и оксидных покрытий. Табл. 23 (153) | |
| Технические требования и выбор металлических и оксидных покрытий | 155 |
| Защитные покрытия деталей из углеродистой и низколегированной сталей. Табл. 24 (156). Защитно-декоративные покрытия деталей из углеродистой и низколегированной сталей. Табл. 25 (162). Специальные покрытия деталей из углеродистой и низколегированной сталей. Табл. 26 (164). Защитные покрытия деталей из меди и медных сплавов. Табл. 27 (171). Защитно-декоративные покрытия деталей из меди и медных сплавов. Табл. 28 (177). Специальные покрытия деталей из меди и медных сплавов. Табл. 29 (180). Гальванические покрытия деталей из алюминия и его сплавов. Табл. 30 (184). Гальванические покрытия прочих металлов. Табл. 31 (185). Металлические и оксидные покрытия деталей из углеродистой стали, наносимые химическим способом. Табл. 32 (186). Металлические и оксидные покрытия деталей из алюминия и его сплавов, наносимые химическим способом. Табл. 33 (188). Металлические и оксидные покрытия из меди и медных сплавов, наносимые химическим способом. Табл. 34 (190). Оксидные покрытия деталей. Табл. 35 (192) Металлические покрытия, наносимые методом металлизации. Табл. 36 (196). Металлические покрытия, наносимые термодиффузионным способом. Табл. 37 (197). Покрытия, наносимые горячим способом Табл. 38 (198) | |
| Приложение 1. Указатель ГОСТов и ТУ на лакокрасочные материалы | 199 |
| Приложение 2. Цвета эмалей | 207 |
| Приложение 3. Подготовка и предварительные металлические покрытия деталей перед окраской | 214 |
| Литература | 215 |