

Предисловие.....	4
Глава 1. Основы производства малярных работ.....	6
1.1. Готовность зданий к малярным работам.....	6
1.2. Организация труда маляров.....	7
1.3. Классификация малярных работ.....	9
1.4. Лакокрасочные покрытия и их назначение.....	11
1.5. Виды малярных составов.....	13
Глава 2. Цветовая отделка интерьеров и фасадов зданий.....	20
2.1. Понятия о свете и цвете.....	20
2.2. Цветовая отделка помещений.....	23
2.3. Цветовая отделка фасадов.....	25
Глава 3. Подготовка поверхностей под окраску.....	27
3.1. Требования, предъявляемые к поверхности под окрашивание.....	27
3.2. Определение видов окраски и объемов работ.....	28
3.3. Инструменты, механизмы, приспособления и инвентарь, используемые при подготовке поверхностей под окраску.....	30
3.4. Машины для очистки поверхностей.....	37
3.5. Составы для подготовки оснований под окраску.....	40
3.5.1. Грунтовки.....	40
3.5.2. Подмазочные пасты.....	47
3.5.3. Шпатлевки.....	48
3.6. Технологические операции по подготовке поверхностей под окраску водными и неводными составами.....	56
3.7. Техника безопасности при подготовке поверхностей под окраску.....	77
Глава 4. Окрашивание внутренних поверхностей.....	81
4.1. Ручные инструменты и приспособления для окрашивания поверхностей.....	81
4.2. Применение и приготовление водных окрасочных составов.....	88
4.3. Окраска поверхностей водными составами вручную.....	97
4.4. Окраска поверхностей водными составами механизированным способом.....	105
4.5. Дефекты при окраске поверхностей водными составами и способы их устранения.....	113

4.6.	Применение и приготовление неводных малярных составов	117
4.7.	Окраска неводными составами вручную	122
4.8.	Механизированная окраска поверхностей неводными составами	131
4.9.	Дефекты лакокрасочных покрытий и способы их устранения	146
4.10.	Ремонт малярных покрытий	148
4.11.	Техника безопасности при окраске поверхностей	150
4.12.	Цехи для приготовления малярных составов, передвижные малярные станции, приобъектные мастерские	154
Глава 5.	Окраска поверхностей декоративными малярными составами. Декоративные малярные отделки	185
5.1.	Окраска поверхностей декоративными малярными составами	185
5.2.	Окраска панелей и фризов	191
5.3.	Вытягивание филенок	193
5.4.	Накатка рисунков узорными валиками	196
5.5.	Набивка рисунка по трафарету	199
5.6.	Аэрография	205
5.7.	Отделка окрашенной поверхности набрызгом	212
5.8.	Фактурная отделка поверхностей	213
5.9.	Техника безопасности при выполнении декоративных малярных работ	225
Глава 6.	Окраска наружных поверхностей	227
6.1.	Готовность фасадов зданий к окраске	227
6.2.	Приспособления и механизмы для работы на фасадах зданий	228
6.3.	Окраска фасадов водными составами	231
6.4.	Окраска фасадов неводными составами	238
6.5.	Окраска ограждений лоджий и балконов	242
6.6.	Окраска кровель	244
6.7.	Организация труда и техника безопасности при окраске кровель и фасадов	251
Глава 7.	Оклеивание поверхностей обоями и пленками	253
7.1.	Общие сведения	253
7.2.	Обои, отделочно-декоративные пленки и вспомогательные материалы	255
7.3.	Инструменты, инвентарь и механизмы для обойных работ	267
7.4.	Клеящие составы	274
7.5.	Требования к поверхностям и подготовительные работы под оклеивание поверхностей обоями	278
7.6.	Технология оклеивания поверхностей обоями и пленками	284
7.7.	Комбинирование разных типов обоев	295
7.8.	Дефекты обойных работ, причины их возникновения и способы устранения	297

7.9. Организация труда и техника безопасности при оклеивании поверхностей	299
Глава 8. Применение сухих смесей при выполнении малярных работ	301
8.1. Общие сведения о сухих малярных смесях	301
8.2. Шпатлевочные сухие смеси	302
8.3. Грунтовочные сухие смеси	307
Глава 9. Особенности производства малярных работ в зимнее время	314
9.1. Условия выполнения внутренних малярных работ	314
9.2. Условия выполнения наружных малярных работ	315
Список литературы	317

Учебное издание

Прекрасная Елена Павловна

Технология малярных работ

Учебник

2-е издание, стереотипное

Редактор *В. А. Савосик*

Компьютерная верстка: *Р. Ю. Волкова*

Корректоры *С. Ю. Свиридова, Н. В. Козлова*

Изд. № 102119260. Подписано в печать 13.03.2018. Формат 60×90/16.
Гарнитура «Балтика». Бумага офсетная. Печать офсетная. Усл. печ. л. 20,0.
Тираж 1 500 экз. Заказ №Е-669.

ООО «Издательский центр «Академия». www.academia-moscow.ru
129085, Москва, пр-т Мира, 101Б, стр. 1.
Тел./факс: (495) 648-0507, 616-00-29.
Сертификат соответствия № РОСС RU.АД44.Н01603 от 31.05.2017.

Отпечатано в полном соответствии с качеством предоставленного электронного оригинал-макета в типографии филиала АО «ТАТМЕДИА» «ПИК «Идел-Пресс». 420066, г. Казань, ул. Декабристов, 2. E-mail: idelpress@mail.ru