

Федеральное агентство по образованию
Волгоградский государственный архитектурно-строительный университет

С.Г. Абрамян, О.В. Бурлаченко, Т.Ф. Чередниченко

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ

Часть 2
Учебное пособие

Волгоград 2010

УДК 693.6(075.8)

ББК 38.639я73

А 164

Рецензенты:

доктор технических наук, профессор *В.А. Перфилов*, заведующий кафедрой технологии композиционных материалов и механизации строительства ВолгГАСУ;
генеральный директор ООО «ИнвестСтрой» *С.И. Иванова*

Абрамян С.Г.

А 164 Современные технологии отделочных работ : учебное пособие.
Ч. 2 / С.Г. Абрамян, О.В. Бурлаченко, Т.Ф. Чередниченко ; Волгогр.
гос. архит.-строит. ун-т. Волгоград : ВолгГАСУ, 2010. 44 с.

ISBN 978-5-98276-348-8

Рассматриваются различные виды декоративных штукатурок, приведены их составы, описаны технологии нанесения. Описаны преимущества отделки помещений «жидкими обоями».

Рассмотрены основные этапы развития технологии производства и использования сухих строительных смесей. Даны краткие сведения о транспортных и подающих системах для сухих строительных смесей, позволяющих повысить эффективность работ на строительной площадке, уменьшить использование тяжелого ручного труда и значительно снизить уровень загрязнения окружающей среды.

Для студентов специальностей «Промышленное и гражданское строительство» и «Городское строительство и хозяйство» очной и заочной форм обучения.

УДК 693.6(075.8)

ББК 38.639я73

В оформлении обложки использована фотография с сайта www.ac-d.ru

ISBN 978-5-98276-348-8



© Государственное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Волгоградский государственный
архитектурно-строительный университет», 2010

Оглавление

| | |
|---|----|
| Предисловие..... | 4 |
| Введение..... | 5 |
| 1. Декоративные штукатурки..... | 5 |
| 1.1. Виды декоративных штукатурок..... | 6 |
| 1.2. Составы штукатурок..... | 9 |
| 1.3. Технология устройства и обработки декоративных штукатурок... | 13 |
| 1.4. Технология устройства специальных штукатурок..... | 23 |
| Вопросы для самопроверки..... | 25 |
| 2. «Жидкие обои»..... | 26 |
| 2.1. Свойства «жидких обоев»..... | 26 |
| 2.2. Технология нанесения «жидких обоев»..... | 27 |
| 2.3. Области применения «жидких обоев»..... | 28 |
| 2.4. Уход за «жидкими обоями»..... | 29 |
| Вопросы для самопроверки..... | 29 |
| 3. Сухие смеси для штукатурных работ..... | 29 |
| 3.1. Подготовка поверхностей и помещения к оштукатуриванию... | 29 |
| 3.2. Оштукатуривание поверхностей..... | 31 |
| 3.3. Оборудование для механизации переработки сухих строитель- | |
| ных смесей..... | 33 |
| 3.4. Современный завод сухих строительных смесей..... | 36 |
| 3.5. Транспортные и подающие системы для сухих строительных | |
| смесей..... | 38 |
| Вопросы для самопроверки..... | 42 |
| Заключение | 42 |
| Библиографический список..... | 43 |