

漆工经验介绍



建筑油漆工

徐 峰 周先林 张金钟 编著



建筑油漆工



化学工业出版社

漆工经验介绍

建筑油漆工

徐 峰 周先林 张金钟 编著

常州大学图书馆
藏书章



化学工业出版社

· 北 京 ·

发行所 印刷所

元 00.85 : 售 定

本书根据我国建筑涂料施工技术的现阶段状况,以建筑涂料施工技术为主线,相应介绍与建筑涂料施工有关的基本知识、施工用工具、基层处理、施工条件要求、施工质量管理、建筑涂料及其施工技术的有关标准、法规、影响建筑涂料工程质量的因素和各种建筑涂料的施工技术以及涂膜病态防治等。详细介绍外墙外保温墙面,内、外墙、地面等基层的建筑涂料施工技术;以及建筑行业所涉及的木质基层、金属基层和塑料基层的涂料施工技术。本书突出实用性、知识性、系统性和技术性,格外重视目前外墙外保温广泛应用条件下施工建筑涂料的新要求和新技术。

本书主要供建筑涂料施工技术工人阅读,也可供从事建筑涂料施工的工程技术人员、管理人员和从事建筑涂料市场销售的服务人员以及建筑涂料生产企业的工程技术人员和管理人员参考,还可作为大专院校建筑施工专业和建材专业的学生课外参考资料。

图书在版编目(CIP)数据

建筑油漆工/徐峰,周先林,张金钟编著. —北京:
化学工业出版社, 2010.1

(漆工经验介绍)

ISBN 978-7-122-07023-4

I. 建… II. ①徐…②周…③张… III. 建筑工程-
油漆 IV. TU767

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2009) 第 200157 号

责任编辑: 顾南君

文字编辑: 冯国庆

责任校对: 洪雅姝

装帧设计: 王晓宇

出版发行: 化学工业出版社 (北京市东城区青年湖南街 13 号 邮政编码 100011)

印 装: 化学工业出版社印刷厂

850mm×1168mm 1/32 印张 10 字数 280 千字

2010 年 1 月北京第 1 版第 1 次印刷

购书咨询: 010-64518888 (传真: 010-64519686)

售后服务: 010-64518899

网 址: <http://www.cip.com.cn>

凡购买本书, 如有缺损质量问题, 本社销售中心负责调换。

定 价: 28.00 元

版权所有 违者必究

出版者的话

观察现在的一线涂装从业人员，大部分都是使用外来务工人员，其专业素养参差不齐，其中很多人都是刚放下锄头就拿起漆刷或喷枪来进行涂装施工。同时，随着产业的发展和用户对于涂料及涂装施工的认识和要求越来越高，现有施工人员的专业素质已越来越不适应当前的形势。据调查显示，80%~90%的早期涂层缺陷都是由糟糕的表面处理及涂装施工引起的。因此，涂装施工对于涂层对结构的防护品质而言是非常关键的。简单来说，涂装施工人员本身的专业能力、技术水平将决定涂层的防护品质。另一方面，涂装施工人员的专业能力及技术水平与经济性也有着直接的联系。优秀的施工人员能够在保证漆膜厚度的情况下最大程度地控制漆的用量。鉴于以上原因，我们特组织相关人员编写《漆工经验介绍》丛书。

本丛书主要是针对施工人员的实际操作而编写的，内容包括理论方面和实践方面。本丛书概括介绍了涂料的基本知识，包括涂料的组成、分类、防护机理、干燥和固化原理、常用的涂料类型。施工主要由表面处理和涂料施工两方面组成。表面处理从底材类型、底材状况，到表面需要处理的情况，介绍了表面处理的方式方法和表面处理的一些工艺流程，以及涂装作业中经常出现的涂层缺陷的成因及解决方法。

《漆工经验介绍》共3个分册：《木器油漆工》、《防腐油漆工》、《建筑油漆工》。作者都是来自施工一线的技术人员，具有大量实践经验，了解企业对施工人员的具体要求，保证了图书的内容质量。

书中文字口语化、语言平实、图文并茂、浅显易懂，具有亲和力 and 实用性，对从事相关工种的施工人员有很好的参考价值。

化学工业出版社

2009年3月

前 言

建筑涂料的使用离不开施工，只有通过施工才能使之具有使用价值。近年来，建筑涂料的施工技术随着建筑涂料的生产与应用的进步得到相应的发展，出现了一些专业化的涂装公司，施工出较有影响的、质量较好的外墙建筑涂料工程，一些涉及建筑涂料施工技术的典型问题得到专门研究，伴随着建筑涂料产品的创新而出现了新的施工技术。尤其是近年来大量推广外墙外保温技术，建筑涂料得到更大量的应用，并由此出现了新的施工技术，使一些新问题得到相应解决。

但是，瑕瑜并存。在建筑涂料得到大量应用的另一面，我国建筑涂料的专业施工队伍还很少，而且大部分依附于建筑施工公司或建筑装潢公司，其属下职员对建筑涂料的基本知识、施工技术，尤其是对新品种涂料的施工技术及某些建筑涂料施工的严格要求知之甚少，从而造成许多涂料工程的失败。分析这其中的原因固然很多，比如市场竞争的不规范，比如因工期紧不能够满足涂料施工的环境条件，比如涂料质量差以及外墙外保温系统中材料的不相容等。但是，施工工人对涂装技术和涂料知识的匮乏、施工公司对施工质量管理的松懈、建筑涂料施工技术专业书籍的缺少等，也是急需解决的问题。正是对这一状况的认识而促使我们编写本书。

过去，介绍建筑涂料施工技术的内容一般可见之于两类书籍：一类是涂料涂装，即现今称之为溶剂型涂料的涂装技术，另一类则是建筑装潢类书籍。建筑涂料以水性为主，其施工要求及特点显然有别于溶剂型涂料；而建筑装潢涉及十大类项目，涂料施工技术只是其一小部分。因而，由于书籍编写时的重点和作者对所述技术的专业化程度或造诣的限制，常常造成篇幅、深度、广度等方面的缺憾。实际上，建筑涂料的施工有其明显特点，例如涂料品种多而施工技术各异、施工涉及面广、现场管理情况复杂且多变、容易受周围环境的影响、无法人为地营造施工环境等。特别是近年来外墙外

保温技术的广泛应用所带来的一些特殊情况，都对建筑涂料的施工技术及其施工组织管理提出了更严格的要求，亦即建筑涂料的施工技术性更强。建筑涂料施工已经成为一种新的职业。我国目前许多涂料施工单位的技术及其对技术重要性的认识是与这种要求不能相适应的。这就有必要强调对这类问题学习的重要性，出版相应的书籍则是重要措施之一。

本书作者多年来从事建筑涂料的技术研究与开发、产品生产与销售以及质量检测与控制 and 施工技术 etc，较多涉及建筑涂料施工问题，经历过涂料工程失败的教训，也积累一定的解决施工中有关问题的知识与经验，现将这些知识、经验与教训汇集整理，并参考了近年来建筑涂料施工技术的发展状况和施工新技术以及典型的涂装工程实例而成本书。书中针对建筑涂料施工技术现状，系统介绍建筑涂料施工技术及其相关知识。由于水平所限，缺陷疏失在所难免，诚望读者不吝指正。

徐峰 周先林 张金钟

2009 年 11 月

目 录

第一章 建筑涂料和涂装的基本知识	1
第一节 概述	1
一、建筑涂装的功能与作用	1
二、建筑涂装的特征	3
三、涂装在建筑施工中的地位	4
四、建筑涂料施工的分类	5
第二节 建筑涂料的种类和特征	6
一、定义与基本组成	6
二、建筑涂料的基本生产过程	8
三、涂料的分类和名称	9
四、水性建筑涂料的特征与种类	12
五、溶剂型建筑涂料的特征	13
六、功能型建筑涂料的特征	14
七、辅助性材料	16
八、建筑涂料品种综述	25
第三节 涂装的基本知识	27
一、涂料颜色的调配	27
二、涂膜干燥的过程及对环境条件的要求	33
三、涂膜的构成和类型	37
四、建筑涂料使用的配套要求	38
五、涂料涂装时可能需进行的预处理	39
第四节 墙面条件及其对涂装质量的影响	40
一、墙面基层种类	40
二、墙面基层涂装时的技术条件	41
三、墙面条件对涂装质量的影响	43

第五节 涂装环境对涂装质量的影响	49
一、温度对涂料施工质量的影响	49
二、空气湿度对涂料施工质量的影响	50
三、风速、降雨和日照对涂料施工质量的影响	51
第六节 涂装体系设计	53
一、涂装体系设计及其基本内容	53
二、建筑涂装设计的基本内容	54
三、建筑涂装设计中涂料的选择要素	55
第七节 墙面基层处理	56
一、基层处理的重要性和目的	56
二、墙面基层的常见缺陷及处理措施	57
三、混凝土基层某些缺陷的修补方法	62
第二章 建筑油漆工涂装常用工具和设备	65
第一节 基层处理用工具	65
一、墙面基层处理用工具	65
二、木质基层处理用工具	67
三、批刮腻子或厚质涂料用工具	69
四、打磨用工具	70
第二节 手工涂装用工具	71
一、手工施工用基本工具	71
二、机械涂装常用工具	76
第三节 辅助工具	98
一、脚手架	98
二、吊篮	102
三、涂料预处理器具	104
四、其他辅助工具	105
第三章 外墙外保温系统中饰面涂料施工技术	107
第一节 外墙外保温系统中饰面涂料的选用	107
一、我国建筑节能政策及其对饰面涂料的影响	107
二、外墙外保温标准中对饰面材料的要求与规定	111

三、外墙外保温饰面涂料的选用·····	112
四、建筑涂料施工设计和施工验收规程·····	115
第二节 胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统中平涂和拉毛弹 性乳胶漆施工技术·····	116
一、胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统简介·····	117
二、涂料饰面胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统施工技术·····	118
三、弹性外墙乳胶漆施工质量问题及其防治措施·····	125
四、弹性乳胶漆工程的维护和翻新·····	129
五、外保温工程中拉毛弹性乳胶漆的涂装·····	129
第三节 膨胀聚苯板薄抹灰外墙外保温系统中真石漆 的施工·····	132
一、真石漆特征简介·····	132
二、膨胀聚苯板薄抹灰外墙外保温系统简介·····	133
三、膨胀聚苯板薄抹灰外墙外保温系统施工技术·····	134
四、膨胀聚苯板薄抹灰外墙外保温系统中真石漆施工 技术·····	143
第四节 外墙外保温系统中复层涂料的施工·····	147
一、概述·····	147
二、复层建筑涂料施工技术·····	149
三、两种特殊效果的复层涂料施工方法·····	153
四、施工质量和涂膜病态及其防治·····	155
五、膨胀聚苯板薄抹灰外墙外保温系统存在的涂装 问题·····	157
第五节 胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统中合成树脂幕墙 装饰涂膜的施工·····	158
一、概述·····	158
二、合成树脂幕墙的构成材料·····	160
三、合成树脂幕墙施工技术·····	161
四、合成树脂幕墙施工中易出现的问题及其防治措施·····	169
第六节 保温砂浆外墙外保温系统中热反射隔热涂料	

施工技术·····	172
一、保温砂浆外墙外保温系统特征概述·····	172
二、建筑外墙热反射隔热涂料的性能特征·····	174
三、保温砂浆外墙外保温系统施工技术略述·····	176
四、反射隔热涂料施工·····	178
第四章 内、外墙涂料施工技术·····	179
第一节 内墙涂料的选用·····	179
一、从环保性能的要求考虑内墙涂料的选用·····	180
二、选择内墙涂料时的颜色因素·····	181
三、从装饰质感的角度考虑选用内墙涂料·····	186
第二节 合成树脂乳液内墙涂料施工技术·····	187
一、施工程序和操作技术要点·····	187
二、施工质量问题及其防治·····	189
三、使用刮涂和辊涂相结合的方法施工内墙涂料·····	190
第三节 其他内墙涂料施工技术·····	191
一、内墙防霉涂料施工简述·····	191
二、内墙仿瓷涂料施工技术·····	193
三、仿大理石涂料施工技术概述·····	200
四、防结露涂料施工·····	201
五、室内石膏板隔墙墙面的涂装·····	203
六、内墙面施工复层涂料·····	204
第四节 内墙建筑涂料施工的几个问题·····	206
一、内墙乳胶漆质量的表观判断方法·····	206
二、内墙涂料的防水性·····	208
三、内墙保温涂料的使用与施工简介·····	208
四、内墙封闭底漆的使用问题·····	211
第五节 普通外墙面施工建筑涂料的几个问题·····	212
一、外墙底漆施工问题·····	212
二、碱性偏大的基层的处理·····	215
三、涂料实际用量的测算·····	216

四、旧墙面翻新涂装·····	217
第五章 地坪涂料施工技术 ·····	222
第一节 概述·····	222
一、定义与种类·····	222
二、地坪涂料的功能特性·····	222
三、地坪涂料施工用机械和工具·····	224
第二节 装饰性地面涂料涂装技术·····	225
一、水泥地面的涂料施工技术·····	225
二、双组分聚氨酯、环氧树脂等涂料的地面涂装·····	226
三、用清漆涂装木地板·····	227
第三节 功能性地面涂料涂装技术·····	227
一、环氧耐磨地面涂料的施工·····	227
二、防静电环氧自流平地坪施工技术·····	232
三、大型厂房地面环氧自流平地施工及质量控制 技术·····	236
四、聚氨酯类弹性地面涂料的涂装·····	240
五、防滑地面涂料及其施工方法简介·····	242
第四节 水性地坪涂料施工技术·····	245
一、水性环氧地坪涂料施工技术·····	245
二、水性丙烯酸地坪涂料的施工·····	248
三、用水性环氧树脂和水性聚氨酯施工户外球场地坪·····	249
四、水性聚氨酯地坪涂料在国家游泳中心地坪中的 应用·····	251
五、影响水性环氧地坪施工质量的因素·····	252
第六章 金属、木质和塑料基层建筑涂料的涂装 ·····	256
第一节 概述·····	256
一、木质基层涂装的特征·····	256
二、家具等木质涂饰物面效果的分类·····	257
三、金属基层的涂装特征·····	259
四、金属和木质基层涂料的选用·····	261

第二节 建筑木质基层的涂装	264
一、木质基层的处理	264
二、木器涂料涂装的一些基本操作技艺	270
三、木材表面涂装溶剂型涂料的基本工序	273
四、用溶剂型混色涂料涂装木门窗和木地板	274
五、溶剂型涂料涂装施工中容易出现的质量问题及其防治	277
六、用硝基漆涂装木器家具	279
七、硝基木器漆的涂膜病态及其防治	279
八、用聚氨酯漆涂装家具	283
九、涂装质量要求	285
第三节 金属基层的涂装	286
一、金属基层涂装溶剂型涂料的基本工序	286
二、金属基层涂装溶剂型涂料的关键质量要点	287
三、金属基层涂料涂装技术	288
四、质量标准	290
五、成品保护、安全环保措施和质量记录	291
六、金属基层涂装常见表面缺陷和防止方法	292
第四节 塑料基层的涂装	292
一、涂装前的预处理	292
二、塑料制品的涂装	298
三、施工质量问题的防治	299
参考文献	301

第一章 建筑涂料和涂装的基本知识

第一节 概述

一、建筑涂装的功能与作用

涂装的作用，亦及建筑涂料的功能。涂料的基本功能是装饰作用、保护作用、赋予建筑物以特种功能作用，甚至于能够改善建筑物的使用功能和促进新型建材的应用等。但一般来说，不同的建筑涂料，所起到的主要功能是不同的。例如，对于常见的内、外墙涂料，就有明显不同的特性与功能作用。

1. 外墙涂料

(1) 装饰功能 要求外墙涂料具有很好的装饰功能，这种装饰功能应能够适应外墙装饰的特点，例如色彩、质感和光泽等。为此，除了普通装饰效果的外墙涂料以外，还具有一些特殊的涂料品种以适应这些要求。例如，金属光泽外墙涂料、质感极强的复层涂料、砂壁状涂料和拉毛涂料以及高级仿幕墙涂料等。

(2) 耐候功能 外墙涂料在应用期间将直接暴露于大气环境中，必须能够耐受阳光照射、雨水侵蚀、风沙磨蚀、冷热交替变化、冻融循环和各种化学物质的侵蚀等的破坏作用。这些破坏因素有时可能是单独的，有时可能是两种或者更多种综合对外墙涂料的破坏。当涂料的性能差或者应用的时间长时，涂膜就可能产生脱落、开裂、粉化或者变色等现象，使涂膜失去原有的装饰和保护功能。因而，外墙涂料应具有良好的耐候性能，涂膜要能够在规定的年限内不发生上述破坏现象，即外墙涂料的耐候性能要好。

(3) 耐沾污功能 我国大气和环境的污染都较严重，大气中的

灰尘和其他悬浮物以及腐蚀性化学气体等较多，易污染涂膜，导致涂膜失去原来的装饰功能，甚至影响建筑物的外貌。因而，外墙涂料应具有良好的耐沾污功能，不易被污染源沾污，或者在被沾污后很容易清除，甚至能够像高级外墙面砖那样能够具有自洁功能。

2. 内墙涂料

内墙涂料的主要功能是装饰和保护室内墙面，给室内创造出美观、整洁的墙面环境。内墙涂料的色彩适宜于淡雅柔和、产生舒适感的居住环境。不过，也有为了追求时尚而采用深色的或颜色鲜艳的或具有各种质感的内墙涂料。为了获得良好的装饰和保护效果，内墙涂料应具有以下功能特征。

(1) 符合环保要求 内墙涂料的有害物质限量，例如 VOC、重金属和甲醛等的含量必须在国家标准的限制以内。

(2) 装饰效果 内墙涂料应具有涂膜细腻、遮盖力强和质感丰满等装饰功能。

(3) 耐水性和耐洗刷性 内墙涂料也很可能会受到水的侵蚀，应具有良好的耐水性；内墙涂料往往与家具、生活用品等接触，易被划痕和被灰尘、污渍沾污，应具有可清洗性。

(4) 良好的透气功能 涂膜具有透气性，室内的水蒸气通过涂膜向室外散发。此外，涂膜具有透气性还能够在墙面潮湿时施工而不会发生涂膜起鼓等问题。

(5) 施工性能好 内墙涂料因需要具有细腻的质地，因而通常需要具有良好的流平性，以保持涂膜无刷痕。

3. 地面涂料

地面涂料的功能是使地面美观、清洁、坚固、耐一定的机械磨损、不起灰等。一般来说，地面涂料应具有如下一些功能特征。

(1) 与基层极强的黏结性能和抗冲击性能 地面涂料需要经常耐受各种机械冲击力，例如人行走的冲击、摩擦；搬动器具、家具等产生的冲击、摩擦和交通工具带来的冲击、摩擦等，因而受到的冲击、磨损等较大，这要求地面涂料具有极强的与基层间的黏结强度，保持在外界力的作用下不发生剥离、脱落等破坏。

(2) 良好的耐磨功能 由于人的行走和物体移动所产生的机械

摩擦所带来的磨损很大,因而地面涂料应具有很好的耐磨功能。

(3) 耐水性 显然,地面经常受到污染,需要用水和各种清洁液清洗,必须具有良好的耐水性能。

(4) 耐化学品的作用功能 由于地面,特别是工业建筑地面,可能会经常受到酸、碱、油等化学品的侵蚀,因而对化学品必须具有良好的耐受性。

(5) 环保性 地面涂料不能含有对环境会产生不良影响的成分,应能够满足环保法规的要求,不会污染环境。

二、建筑涂装的特征

建筑涂装处在装饰装修工程的最后工序,从观感质量上来说,建筑涂装代表着装饰装修工程的最后观感质量。因而,建筑涂装直接影响着建筑物的美感效果。建筑涂料在世界范围内都得到广泛应用,其主要原因在于,与其他类饰面材料比较建筑涂料具有较多优势,这可由建筑涂料的固有性能特征和施工特征所体现。

所谓饰面材料,是指不承受结构作用,而只提供美化功能的一类材料,常见的有粘贴类饰面材料,如墙面砖、各种石材、墙纸、墙布等;安装类饰面材料,如玻璃幕墙、铝塑饰面板、不锈钢装饰板等;以及传统施工的干粘石、水刷石和近年来新发展起来的装饰砂浆等。与这些饰面材料相比,涂装建筑涂料分别具有不同的竞争优势。

与粘贴类饰面材料相比,涂料具有施工技术相对简单,材料成本和施工成本低的特点。更为重要的是,涂膜的色彩丰富,质感多样,能够充分表现出建筑师的创意;涂膜保养维护方便,容易更新。这里仅举两例予以说明:一是在内墙面涂装高档乳胶漆,比之粘贴墙纸、墙布,具有整体性好,不霉变,受沾污后易清洗,虽然在花纹的装饰上有时可能不如墙布,但颜色的选择比墙布、墙纸要灵活得多,施工技术也不会像对墙布的要求那样严格;二是在外墙面粘贴石材类装饰材料,除了显著增加建筑物的自重外,还存在着石材脱落伤人、伤物的危险,而涂料的涂装则简单、安全,保养维修也更为容易。

与安装类饰面材料相比,涂装建筑涂料能够得到的优势也很多,例如基本上不增加结构的自重,更不会出现掉落伤人的危险,成本也低得多,保养维护及至更新都要方便得多。在装饰效果上,虽然一般认为前者的档次较高,但由于建筑涂料的品种多,适当地选择涂料品种和施工方式,也能够得到装饰效果很高、耐久性很长的涂膜饰面。例如,选用高性能的复层涂料,先用主涂料喷涂出斑纹,再选择有机硅-丙烯酸酯复合的、具有金属光泽质感的涂料进行罩面,能够得到装饰效果可与之媲美的涂膜,其装饰效果和耐久性绝不比安装类饰面材料差。现在已经得到实际应用的采用氟碳涂料进行仿树脂幕墙的外墙面涂装,其装饰性能更好,涂料的耐久性也更长。但是,在包括材料、施工成本等在内的许多优势则是安装类饰面材料所无法企及的。

至于与传统施工的干粘石、水刷石等相比,涂装涂料的优势更为明显,包括装饰效果、涂膜品种的多样性、施工技术等。总之,涂料作为新型化学建材品种之一,已经得到人们普遍的接受。在发达国家,甚至用涂料的人均消耗量来衡量国家经济发展的水平。由于我国近年来对建筑涂料及其施工技术的发展与应用所给予的高度重视,使得建筑涂料得到快速发展,建筑涂装技术水平有较大提高。

三、涂装在建筑施工中的地位

建筑施工分为土建(包括结构)施工、水电安装施工和建筑装饰装修施工等。建筑装饰装修施工分为门窗工程、抹灰工程、吊顶工程、轻质隔墙工程、饰面板工程、幕墙工程、裱糊和软包工程及涂饰工程等。建筑装饰装修施工工种很多,包括木工、泥灰工(例如进行地面石材的铺贴和墙面抹灰)和油漆工等。因而,建筑涂装属于建筑装饰装修施工的范畴。

建筑涂装在建筑物的施工中占有重要地位。第一,从经济方面来说,不同的建筑物其建筑装饰在整个工程造价中所占的比例不同,可以从 $1/4 \sim 1/2$,有的甚至占整个工程造价的60%,而涂料工程在建筑装饰中的比例也很大;第二,从涂装范围上来说,建筑涂装涉及建筑物本身(如内、外墙面),建筑物内的各种构件、物

品、家具、装潢、装饰品等，因而涉及范围十分广泛，为社会就业、经济发展提供了一个大舞台；第三，从技术意义上来说，由于建筑涂装涉及面广，不同的涂装对象需要使用的涂料不同，对涂装技术的要求也不同，而由于建筑涂装是一种美化被涂装对象的工作，这就要求涂装工人具有高超的技艺，以便创造出使别人和自己都满意的作品。可以断言，未经过专门培训或未经过技术熟练的工匠传授的人是不可能涂装出满意的工程的。

作者认为，建筑涂装工人和技术人员应当对自己所从事的工作有一种职业上的优越感和对自己工作的成就感，此即过去常说的“干一行爱一行”。首先应该认识到，通过自己的辛勤劳动，能够使劳动对象得到美化。因而，从这一意义上来说，建筑涂装工人可以称为建筑物的“服装师”。通过自己的劳动而创造美，因而又可以称为“美化师”。其次应该认识到，建筑涂装是一种很有意义的劳动，它能够使破旧不堪的建筑物焕然一新；能够使粗鄙简陋的物品美轮美奂；能够为人们提供美观、舒适、幽雅宜人的居室环境。因而建筑涂装除了能够为工人取得应有的劳动报酬而具有生存、生活的依靠以外，当建筑涂装工人通过辛勤劳作看到自己所创造出的具有艺术品般的结果时，他会对自己的工作充满自豪感和成就感，从而更加热爱自己的工作，并因此而促进技艺的提高。

建筑涂装工人要提高技艺和施工水平，第一要认真学习，要学习掌握各种涂料的性能和相应的施工技术。现代涂料品种繁多，性能各异，应对不同涂料的性能有大概的了解；要向有经验的老师傅和技术人员学习，学习他们长期积累的施工经验。第二要做有心人，注意积累。即在自己的日常工作中积累成功的经验和失败的教训，如有可能，还应当动笔记录，养成记技术笔记的好习惯。第三要总结提高，总结提高往往能够使自己的技术出现飞跃式的进步。长此以往，就能够使自己成为技术谙熟、技艺精湛、经验丰富的职业涂装师。

四、建筑涂料施工的分类

建筑涂料施工的分类也称为涂饰工程的分项工程，共分为三