

<<从业提醒>>

图书基本信息

书名：<<从业提醒>>

13位ISBN编号：9787516000250

10位ISBN编号：7516000256

出版时间：2012-10

出版时间：中国建材工业出版社

作者：孙继成 编

页数：257

字数：314000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<从业提醒>>

内容概要

《从业提醒--预拌混凝土质量事故100例》分为混凝土原材料、混凝土生产、混凝土施工和其他四个章节，以一个个生动的案例来分析预拌混凝土质量事故发生的原因，处理结果和预防措施。同时文中配有许多真实的图片、数据表格以使问题更加清晰明了。本书内容丰富，涉及面广，理论与实际紧密结合，可为混凝土行业从业人员提供大量的事故信息和预防经验，以避免更多质量事故的发生。

<<从业提醒>>

书籍目录

第1篇 混凝土原材料栏

- 案例1 聚羧酸减水剂对用水量敏感度的问题
- 案例2 误将矿粉当水泥引发的质量事故
- 案例3 外加剂与水泥的相容性差影响混凝土工作性探讨
- 案例4 在冬季聚羧酸减水剂配制的大流动性混凝土的体积稳定性问题
- 案例5 混凝土柱爆裂事故原因分析
- 案例6 石粉替代中砂在混凝土中使用引起的质量事故
- 案例7 混凝土配合比及原材料不适当
- 案例8 细骨料混仓造成的混凝土工程质量事故
- 案例9 外加剂与水泥的适应性不好引起泌水问题
- 案例10 骨料粒径过大导致堵泵现象
- 案例11 新换外加剂前要确认其组分和性能
- 案例12 商品混凝土坍落度损失异常分析
- 案例13 使用高温水泥的混凝土泵送堵管
- 案例14 混凝土膨胀剂使用中存在的问题及解决办法
- 案例15 造成混凝土“冒泡”事故的原因分析
- 案例16 商品混凝土的二次流化应采用高效减水剂不应采用泵送剂
- 案例17 水泥质量不稳定引起混凝土大面积缓凝
- 案例18 混凝土异常超缓凝原因分析及解决办法
- 案例19 水泥质量不合格导致的梁板贯穿裂缝
- 案例20 粉煤灰致使混凝土发泡膨胀

第2篇 混凝土生产栏

- 案例21 混凝土箱梁拆模后表面混凝土剥落的质量缺陷
- 案例22 混凝土配合比不合理造成强度不足
- 案例23 商品混凝土三天未凝结事故分析及处理办法
- 案例24 混凝土企业粉料筒仓混仓引起的质量事故
- 案例25 外加剂超量引发的质量问题
- 案例26 关于商品混凝土泵送剂引起的事故 案例总结
- 案例27 墙体表面局部混凝土胀裂现象
- 案例28 海港码头横梁裂缝问题处理
- 案例29 原材料误掺导致的混凝土凝结异常
- 案例30 混凝土凝结时间延长的意外缓凝事故
- 案例31 混凝土管理失控造成断桩事故
- 案例32 混凝土拌合物和易性不合格引起的质量事故
- 案例33 混凝土超长缓凝引发的强度不足事故
- 案例34 搅拌站计量系统失准引发的质量事故
- 案例35 成本控制不当引发的强度不足
- 案例36 误将粉煤灰当水泥用引发的质量事故
- 案例37 长沙市东方银座底板混凝土质量事故分析
- 案例38 对混凝土缓凝事故的处理
- 案例39 局部混凝土异常凝结
- 案例40 水下灌注桩混凝土试块强度不足的原因与教训
- 案例41 更换搅拌楼料仓原材料应防止误操作
- 案例42 关于某搅拌站水泥仓内混有粉煤灰事件的调查报告
- 案例43 商品混凝土不凝结现象的调查与分析

<<从业提醒>>

案例44 混凝土分离机也可成为罪魁祸首

案例45 桥梁承台大体积混凝土超时缓凝事故的分析与处理

案例46 二次添加外加剂形成的超时缓凝现象

第3篇 混凝土施工栏

案例47 大风高温条件下混凝土道路施工的质量问题

案例48 新拌混凝土较长时间未浇筑继续泵送时和易性问题

案例49 养护不当对混凝土楼面造成裂缝的 案例分析

案例50 冬季混凝土路面早期冻害事故

案例51 地下室裂缝事故该谁负责?

案例52 润管砂浆集中浇筑导致的结构薄弱区现象

案例53 负一层地下车库结构柱露筋事故的分析与处理

案例54 新浇混凝土保温不及时的分析及处理措施

案例55 矩形钢柱混凝土顶升施工中钢柱变形问题

案例56 某现浇混凝土楼板裂缝浅析

案例57 地坪起砂的分析处理和预防

案例58 灌注桩混凝土浇筑浆骨分层事故分析

案例59 超时未浇筑的混凝土应报废处理

案例60 混凝土在施工中堵管问题剖析

案例61 关于混凝土试块抗压报告不合格的分析和预防措施

案例62 预拌混凝土长墙体裂缝事故的控制处理措施及预防

案例63 违反科学施工条件导致混凝土工程出现结构裂缝

案例64 混凝土楼板开裂原因及防治措施

案例65 石家压污水处理厂事故

案例66 地下室混凝土施工引起的开裂与对策

案例67 强行浇筑接近初凝时间的混凝土导致的返T现象

案例68 浅析商品混凝土常见开裂原因及防治措施

案例69 “大跨度”梁板开裂 案例原因调查和修补

案例70 大面积浇灌混凝土楼面的穿透性裂缝事故

案例71 水下灌注桩发生断桩事故的经验与教训

案例72 高层建筑地下室混凝土墙体裂缝原因分析 案例

案例73 某高层楼板混凝土开裂原因分析及预防补救措施

案例74 某框架楼顶板混凝土裂缝原因分析

案例75 侧墙垂直状裂缝原因分析

案例76 混凝土结构横梁裂缝责任判断

案例77 楼板早期收缩裂缝的判断

案例78 地下室墙体裂缝的成因分析与防治技术

案例79 混凝土墙体表面局部强度不足的成因与处理

案例80 现浇混凝土路面裂缝 案例分析及处理措施

案例81 混凝土地坪及道路防治办法

案例82 地下墙体未养护导致混凝土强度偏低

案例83 混凝土地面工程大面积暴皮脱落现象

案例84 地下室墙体混凝土温差裂缝及其控制

第4篇 其他栏

案例85 口头约定供货导致的质量事故

案例86 钻芯检测不规范导致的混凝土强度偏低问题

案例87 地下室墙板开裂成因分析及其防治

案例88 金刚砂地坪起鼓脱层

<<从业提醒>>

案例89 水泥路面混凝土橡皮泥现象

案例90 混凝土方量结算纠纷 案例及评析

案例91 混凝土的凝结时间应以小时进行计算，不应以天数来计算

案例92 冬期施工的实体检测应在满足600 d条件后进行

案例93 如何正确认识和评定配合比基本相同的混凝土?

案例94 不同结构部位混凝土能否合为一个检验批进行评定?

案例95 不合格品控制程序缺失

案例96 预拌混凝土路面翻砂、起粉

案例97 预拌混凝土结算方式不同导致的亏方原因分析

案例98 混凝土结构耐久性设计和预拌混凝土不符合有关标准要求

案例99 施工单位为赶工期的无理要求应予以制止

案例100 混凝土管理失控造成灌注桩报废事故

<<从业提醒>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>