

STONHARD 解决方案

中部乔治亚州医药中心 (MCCG) ——让患者和工作人员倍感舒适的环境

位于乔治亚州梅肯市的外科门诊中心，设备先进，病人和访客们对于该中心一流的服务和舒适醒目的地板设计交口称赞。

新建的外科门诊中心由中部乔治亚州医药中心所有及运营，该门诊中心是乔治亚州最大的独立门诊医护机构，设有 8 间手术室，2 间操作室，12 间恢复床位以及 17 间手术床位。中心拥有该地区最有经验的外科医生和医护人员，能保证 MCCG 不断提高医护水平及更高质完善的服务。

问题所在

在新外科中心的筹划阶段，MCCG 的工作人员讨论了如何对医院的设计做出明显改进，好让众人对医疗环境冰冷、无菌的观念有所改观，使之更加动人和舒适。在与建筑师和设计师协商之后，决定选择一种特殊的、符合整体医院设计理念的地板系统，它必须具备无可比拟的持久性，人性化的舒适度及可清洁性。由此，一系列创造性的设计方案初具雏形。

现有的中部乔治亚州医药中心拥有 637 个床位，为中部乔治亚州地区的 75 万居民提供服务。在过去的 15 年内，该中心因为地板缺陷进行了昂贵的维护，以致其服务中断。尤其值得关注的是，现有医院中的熔接塑料地板和水磨石，一直需要维修的原因在于：因塑胶地板接缝断裂而引起地板起皮和聚烯吡酮磺留下污渍，以及不断扩散和昂贵的水磨石维修。这些问题严重影响了整个医院的效率，也增加了维护的成本。



几何图案与柔和的色系格调相结合创造出
一个让人放松的环境

建筑师寻求着一种替代地坪，这个地坪必须应实现医院规划者和 MCCG 工作人员的目标，包括：

- 舒适、动人的设计元素
- 持久耐用
- 维护成本低
- 带给医生，工作人员及患者更为人性化的舒适度
- 防止聚烯吡酮磺污渍
- 无缝、能就地成形的系统，能提供清洁无菌的环境

解决方案

MCCG 及其设计团队向 STONHARD 寻求帮助。基于医院对产品的要求，STONHARD 推荐了 STONBLEND RTZ—这一种独特的地坪系统。这个系统符合项目所有的要求，并且通过提供无限的设计能力以及预防顽固的聚烯吡酮磺污渍而超出了人们的预期。STONHARD 推荐的强力去污剂 STONKLEEN SR9 专为去除沾染和洗洁剂的污渍而设计，通过使用 SR9，MCCG 能够有效对手术室进行维护。这种便于清洁的特性有利于大大降低手术室的清洁时间，从而有利于提高急救时的工作效率。STONBLEND RTZ 符合人体工学，使人感觉舒

适，便于清洗、美观、维护成本低，因此护士、医院工作人员以及访客都很喜欢。

RTZ 的多样性让设计者能够创造出繁复的几何图形，可以在不同房间使用个性化的颜色，从而营造出舒适的氛围。RTZ 的无缝设计及无需上蜡的特性，大大减少了维护与维修的相关费用。结合了传统水磨石的外观，表面无缝，聚合物系统的持久耐用性能和独特的耐磨性能，以及塑胶地坪的舒适性和隔音优势，使 STONBLEND RTZ 能为 MCCG 提供了一个最可行、最经济的解决方案。它将许多传统地坪系统的最大优势整合到一个单一的非凡系统中。

安装

新建工程往往需要以轻型混凝土为基础。过去，MCCG 遭遇的种种问题，皆因于使用这种基础而存在的潮湿渗透压，导致经常有问题而需维修问题。为了使新的门诊中心能避免这个问题，STONHARD 在安装 RTZ 系统之前，施工了 STONFIL OP2（渗透压力灌浆），以防止地板由于渗透压力脱壳。

塑料嵌条用于制作特殊的地板图案，例如圆圈，以及流畅形的大圆弧，这些圆弧融和了六种不同的颜色，贯穿于房间及走廊乃至整个医院。每个房间都呈现其特有的几何图形，与房间后墙的颜色相对应。为了便于清洁及达到很高的卫生条件，STONHARD 还安装了完整的 6 英寸高的踢脚线，使用的是 STONCLAD GS/STONKOTE GS4 系统。整个地面项目于两个月内完工并交付使用。

结果

MCCG 对于安装的效果相当满意，并受益于产品的优点。他们不必再花钱进行无休止的维修，也降低了打蜡抛光的维护费用。客户定制的地板图案和色彩为患者和医护人员营造出明亮舒适的氛围。RTZ 的橡胶颗粒舒适且耐用。在繁忙的医疗器械和推车的往来交通中，RTZ 的弹性特征不仅能抗压抗磨，而且能使医护人员和患者获得足下舒适感。另外，RTZ 无与伦比的抗顽固性聚烯吡酮磺污渍能力保证了医院环境长期的美观。



完整的踢脚线便于清洁，提高了洁净度。

STONHARD 地坪的独到之处

STONHARD 是世界领先的高级聚合地板、墙面和衬里系统的制造商和安装商。STONHARD 的地板系统无缝、耐磨、便于清洁，它们适用于工业和商业环境，兼顾设计与创新。你将体验到独一无二的产品性能，维护简便，先进而又个性化的设计，以及 STONHARD 对于安装和产品上的一站式质保承诺。STONHARD 的 300 位工程师，及遍布全球的 175 支安装队伍，能与您一起进行细节设计，工程管理，直至最后完工以及售后服务。

