



### 摘要

#### 挑战:

- 将自然界的元素融入孩子的领域; 创造出酒店般舒适的环境给女士们。
- 选择符合美学和色彩丰富的地板来创造错综复杂的设计。
- 从性能和保养角度选择适用于医疗领域的地板。

#### 阿姆斯壮解决方案:

- 阿姆斯壮拥有丰富的地板产品, 以满足医疗环境不同领域的需求。
- 丰富的产品种类加上成百上千的色款, 可实现任何一种设计风俗。
- 卷材系列的卓越性能与易清洁保养的特性, 尤其适用于医疗环境。

#### 产品种类:

- 翠丽龙: 叠压结构, 2 米宽, 15-25 米长, 采用 UV 涂层, 超强耐磨性能以及低保养成本。
  - 保健龙: 同质透心结构, 1.83 米宽, 16-25 米长, 采用 UV 涂层, 超强耐磨性能以及低保养成本。
  - 以上三种产品均符合美国 FloorScore 标准, 并获得 LEED 认证。
- 

## Carle Foundation 医院

通常, 医疗机构都会想要清除它的内部的虫子, 但是在 Urbana, IL 的 Carle Foundation 医院, 他们把萤火虫、毛毛虫等昆虫引进小儿科新建的北塔中。当然, 它们不是真正的昆虫, 而是以精密切割形成的富有创造力的地板图案。自然主题, 聪明地合并进入新的小儿科和新生儿的加护病房的空间里, 为孩子创造了一个有趣而古怪氛围。 与之形成对比的, 是塔中新的女性中心, 它的主题更接近于高级酒店或专卖店的形式。 温暖的和富有的木质感的地板经过了特殊镶嵌与仿地毯纹理形成了令人欣慰的环境。 孩子和女性的空间, 虽在设计上非常不一致, 但仍有某些相同处。 两者都使用阿姆斯壮弹性卷材地板创造出色医疗环境的地板主题。

Carle Foundation 医院新的扩充计划的主题是由被 Modern Healthcare's 在 2007 年评为最佳医疗

设计公司的 HDR 建筑公司设计的, 每年的医疗环境的施工与设计调查 HDR Omaha, NE, 设计者 Gary Milligan 说儿科的主题是取自于大草原的概念。“我们想要把自然的元素反映在设计中。 因为传染病控制的问题, 我们也需要使用硬质表面的地板。 我们指定翠丽龙卷材是因为它的多样的颜色加上它的耐用的性能。” 翠丽龙的八种颜色-从肉桂到矿物绿-被用于生物概念和环境领域。多种颜色的翠丽龙也用于为数以百计的幻想计划-走廊上嵌入迂回曲折的地板引导者病人和职员从一个地方到达下一个。

一种完全不同的设计方法用在了女性中心。 每一个病人房间被装饰得像酒店一样的舒适。 一些还有平面萤幕电视, DVD 播放器和美丽的木工艺品。 Milligan 说, “在这里, 我们想要那精细的木材地板, 但是也需要一种耐久性佳和维护容易的弹性产品。” 翠丽龙以极佳的表现提供了天然硬木的温暖视觉和很低的维护费用。 三不同的木种被用于病人房间和走廊。

Milligan 解释, “不同类型的木头不但增强了地面且设计多样, 所以未来, 如果医院要替换设备, 他们不需要替换地板。”

在内科/外科的区域, 6 种颜色的 MEDINTECH 地板延续令人欣慰的设计理念与功能。 同质透心的卷材地板提供长久的耐久性和低维护费的特性。 多样的, 温和色彩的 MEDINTECH 被用于当做镶嵌物以及用于区域边缘。 同色调的焊线创造出无缝隙的效果, 可以防止污垢与湿气的渗入。

大量和复杂的自定义设计要求最高的安装水准。在 Illinois 有 2 家公司的 Tile Specialists 公司, 因为他们熟练以及杰出的手艺被选择来安装这款地板。 Karl Smith 会长说“我们专攻医疗和其他的商业建筑。我们安装阿姆斯壮产品有好几年的经验了, 但是这一个计画是我们工作至今最独特的和最详细的。在屋内, 专业的安装人员把工作完成的十分完美。” 特别制定镶嵌图案在被送往工地前都经过了激光切割。 熟练的技工按照顺序逐片安装了数以百计的地板。

“花费了四千五百万美元的北塔扩充计画是 Carle Foundation 医院 20 年来最有意义的建筑计画, ” Carle Foundation 医院会长及 CEO James C. Leonard, MD 说到, “我们创造了一个更好的环境进一步提高我们提供更好治疗的能力。” Milligan 说“ 医院非常喜欢新建的北塔并为它作了几个盛大的特写。设计是如此成功的以致于他们要把旧的区域也按照新区域的方式改造。”同行们都同意: 这一个计画赢得冠军 – IIDA 最佳医疗设计奖。

在这一个计画中所有的参与人员对 Carle Foundation 医院以及 Carle Clinics 都非常熟悉。 HDR 早在 1980 年就参与了医院的建设, Tile Specialists 也有在 1960 年代参与建设医院的历史, 阿姆斯壮的地板更是遍及这些大楼几十年之久。

\* FloorScore™ 是美国建材有害释放测试计划。 LEED® 是能源与环境设计权威。