



勝 溢

医院专用
高分子地面材料系统



BOLIDT
TOP SYNTHETICS

健康区域面层系列

在许多方面而言，医院是给地面材料开发商和制造商带来极大挑战的客户。没有任何一幢大楼有如此多的区域差异性，有如此多不同的要求需要同时得到满足。BOLIDT了解卫生领域中这些“有要求的地方”，并且就每一个问题找到了相应的答案。

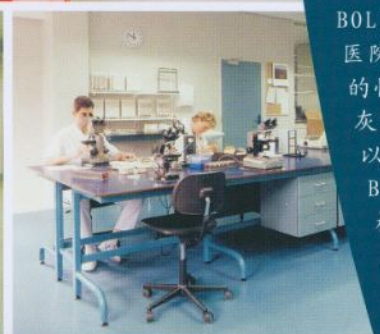
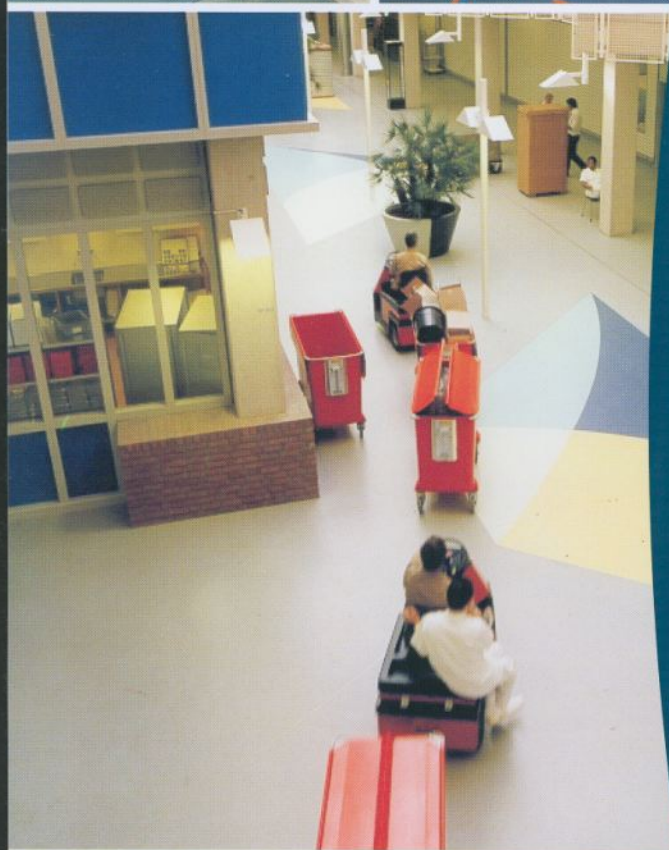
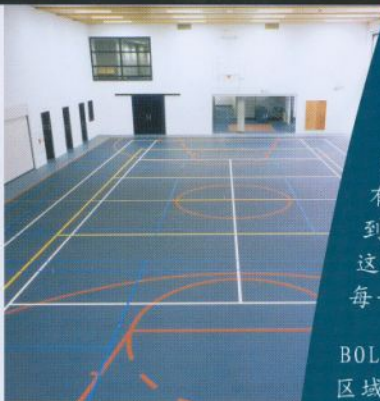
BOLIDT已经在开发和针对各种区域的BOLIDTOP地面方面有了超过35年的经验...从普通区域的使用（例如入口、等待室、走廊、咨询室、门诊部 and 伤亡室）到包括有特殊使用要求的区域（例如在手术室里的电笔和ESD安全地面）。各种区域有着很大的差别：在胸腔室，里面任何设备的稳定性不能受到丝毫影响，因此使用的地面材料必须具有良好的传导性并保持高度的卫生。在X-光照射室和那些电脑仪器需持续工作的重症监护室里，使用的地面材料必须具有良好的防静电性能。在外科室里，使用的地面材料必须抗某些物质，例如碘酒和血。在理疗室和风湿病房里，地面纹理一个很小的差别就有可能引起很严重的后果，而BOLIDTOP的无缝地面解决了这个问题。

用于建造淋浴房和洗手间轻质墙面的是弹性复合材料。地面与BOLICOAT墙面的连接处是无缝的。

另外，在那些对安静的要求非常高的房间，必须使用完全隔音的地面材料。

BOLIDTOP地面材料已经找到了进入医院和诊所的渠道。根据“威胁”的性质不同（例如静电、细颗粒、灰尘、细菌、化学药品等），他们以不同的标准来开发产品。

BOLIDT已经有了对应型号的地板用于满足各种不同的使用要求。



在公共区域，例如入口大厅、等待室和走廊，地面的耐磨性是非常重要的因素。医院的卖品部和餐厅都有它们特有的地板。在接待时间内大量的人流、繁忙的交通... 医院里许多区域都遭受高强度的使用。在这些区域地面的经久耐用性和吸引人的特性同样重要。至于氛围，BOLIDTOP地面材料能提供多种的色彩选择和变更可能，所以能营造正确的“格调”。例如针对儿科医院，BOLIDTOP有一种充满乐趣的地面，在那里任何童话中的英雄都可勾画出来，一个艺术家也可以用此实现所有的创作。探望病人的亲友不仅仅会带来走廊和楼梯的拥挤，还会带来手推车、手推床等等向地板加压。就此，BOLIDT有一种无缝、高强度的地面能承载任何的医用器械。特别是对于那些需承载重压的区域的地面而言，它的强度和耐久性，密度和耐磨性必须加以考虑。对于康复区域在BOLIDT系列的无缝运动地面，也考虑了卫生和保养。



对于每一个问题……

总有一种特殊的地面解决方案

技术区、（工业）厨房、实验室、亚麻制品室、洗衣房... 需要的是高强度的、耐磨的和易于清洁保养的地面。工作的性质是不相同的，所以在不同的区域或部门对于地面材料的使用也有不同的要求。BOLIDT在分子地面材料的领域里是一个先锋者，由BOLIDT开发的解决方案总是业界的佼佼者。

医院必须昼夜运行，没有停歇，而BOLIDTOP是一种具有很长的寿命期并且可快速方便替换的材料。即便是从经济角度上讲，复合材料也是值得投资的。

BOLIDTOP高分子地面材料是用高质量的复合材料制造而成，符合了耐久性建筑对建材经久耐用的要求，适合重复使用。



BOLIDT
TOP SYNTHETICS

| BOLIDTOP | 700 | 500 | 525 | 525 DECO | Bolidtan PUR |
|--|----------------------------|-----------------------------------|-------------------|---------------------------------|----------------------------|
| Technical information 技术信息 | | | | | |
| Surface texture 表面纹理 | Light 细纹 | None 无 | None 无 | None 无 | None 无 |
| Average layer thickness in mm 平均层厚(mm) | 5 | 2 | 2 | 2 | 7-11 |
| Adhesive strength on concrete(Mpa)CUR 20 recommendation 混凝土上黏结强度(MPa)推荐CUR 20 | >1,5 | >1,5 | >1,5 | >1,5 | >1,5 |
| Adhesive strength of sand-calcinated sealing floor(Mpa)NEN2741-D30 quality 磨砂有缝地板的黏结强度(MPa)NEN2741-D30质量标准 | >1 | >1 | >1 | >1 | >1 |
| Adhesive strength on calcium silicate/anhydrit(Mpa)CUR recommendation 62-GD30 quality 在钙硅酸盐/硬石膏上的黏结强度(MPa)CUR推荐 62-GD30质量标准 | >1 | >1 | >1 | >1 | >1 |
| Compressive strength EN-196-1*(MPa) 压缩强度EN-196-1*(MPa) | >80 | >70 | ca.30 | ca.30 | n.a. 无 |
| E-modulus DIN53.457(MPa) E-模数 DIN53.457(MPa) | ca.10.000 | ca.6.000 | ca.125 | ca.125 | n.a. 无 |
| Wear resistance Taber ASTM D4060(gram) 耐磨性(Taber)ASTM D4060(克) | 0,05 | 0,09 | 0,05 | 0,05 | n.a. 无 |
| Resistance to fluids 抗流动物质 | yes 是 | yes 是 | yes 是 | yes 是 | yes 是 |
| Shock and impact resistance 防震抗压性 | Excellent优秀 | Good 良好 | Good 良好 | Good 良好 | n.a. 无 |
| NOC/NSF classification NOC/NSF等级 | | | | | 7200 class3 9200 class2 |
| Sound absorbing properties 吸音功能 | | | + | + | ++ |
| Plasticizer content % 可塑剂含量% | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Fire properties 防火性能 | | | | | |
| ASTM E831 | Self extinguishing 自我熄灭 | Self extinguishing 自我熄灭 | | | Fire retardant 阻燃 |
| NEN 1775/DIN4102T14 (indication in class) NEN 1775/DIN4102T14 (等级中标明) | | | T1 | T1 | |
| Smoke development NEN6060(D _{sm}) 香烟燃烧扩展NEN6060(D _{sm}) | | | 6,3m ¹ | 6,3m ¹ | |
| Colours 颜色 | | | | | |
| Bolidt Color Care Bolidt色卡 | | | | | |
| +70 Uni-colours with a choice from the number +70单色供选择,不同的数值表示 | | 101-715+opt.deco 101-715+装饰性选择 | 101-715 | | 101-715 |
| Terrazzo colours with a choice from the number Terrazzo色彩供选择,不同的数值表示 | 01-16 | | | | |
| Bolidt Decofloor care Bolidt装饰色卡 | | | | | |
| Decocolours 装饰性的色彩 | | | | T1-45+decoflakes T1-45+装饰性薄片 | |
| Readiness for use after application(setting temperature 20°C) 安装完毕后养护(设定温度为20°C) | | | | | |
| Can be walked on after(in hours) 安装后直至可以行走(小时) | ±24 | ±24 | ±24 | ±24 | ±24 |
| Mechanical loading after(in hours) 安装后直至可以承载机械设备(小时) | +48 | +48 | +48 | +48 | +48 |
| Full chemical loading after(in hours) 安装后直至可以使用化学制品(天) | >7 | >7 | >7 | >7 | >7 |
| *For information: a concrete floor quality B35 has a compressive strength of 35 MPa under EN-196-1 *仅作参考:质量要求为B35的混凝土地面的压缩强度为35 MPa,根据 EN-196-1 | | | | | |

质量保证

Bolidtop的材料和使用是我方专家近40年来研究的结果,并且在研究、生产(ISO 9002和ISO14001)使用(VCA* enBRL 3201/02)方面都基本上是基于当前的发展。深入开发意味着我们有更改的权利。仅Bolidt Synthetic Products & Sustems b.v.公司对Bolidtop系统的经久使用提供质量上的保证。

售后服务

Bolidt对Bolidtop耐磨产品的开发、生产和使用负有责任。Bolidt可提供周期性的保养、维修、扩展和更新等全方位的服务。

技术保养

对于拥有Bolidtop系统的客户, Bolidt可提供设备作周期性的检测和最近的耐磨保养。

清洁

Bolidt能针对客户提供清洁的方式和产品。

导电地面

关于ESD-安全地面的信息可以在Bolidtop Statofloors的手册中找到。

可以按要求:

- 提供对各种化学品的抵抗性的列表
- 色卡
- Bolidt色卡
- Bolidt装饰性地面
- Bolidtop Sensation手册
- Bolidtop Statofloors手册
- 安全规定
- 完工业绩地址

BOLIDT
TOP SYNTHETICS

Bolidt Synthetic Products & Systems

Ambacht, The Netherlands.

中國總代理:勝溢國際發展有限公司

國內辦事處:上海市浦東大道2000號25樓G-H座

電話:021-58213181

傳真:021-58213381