



# Master Builders Solutions

## 建筑行业全球品牌

**MasterAir<sup>®</sup>**  
 加气混凝土用完整方案

**MasterBrace<sup>®</sup>**  
 混凝土加固方案

**MasterCast<sup>®</sup>**  
 混凝土产品工业方案

**MasterCem<sup>®</sup>**  
 水泥制造方案

**MasterEmaco<sup>®</sup>**  
 混凝土修补方案

**MasterFinish<sup>®</sup>**  
 模板处理

**MasterFlow<sup>®</sup>**  
 精密灌浆方案

**MasterFiber<sup>®</sup>**  
 纤维加固混凝土  
 综合解决方案

**MasterGlenium<sup>®</sup>**  
 超增塑混凝土解决方案

**MasterInject<sup>®</sup>**  
 混凝土灌注解决方案

**MasterKure<sup>®</sup>**  
 混凝土固化解决方案

**MasterLife<sup>®</sup>**  
 耐久性强化解决方案

**MasterMatrix<sup>®</sup>**  
 自密实混凝土高级  
 流变性控制解决方案

**MasterPel<sup>®</sup>**  
 防水混凝土解决方案

**MasterPolyheed<sup>®</sup>**  
 高性能混凝土解决方案

**MasterPozzolith<sup>®</sup>**  
 减水混凝土解决方案

**MasterProtect<sup>®</sup>**  
 混凝土防护解决方案

**MasterRheobuild<sup>®</sup>**  
 高增塑混凝土解决方案

**MasterSeal<sup>®</sup>**  
 防水和密封解决方案

**MasterRoc<sup>®</sup>**  
 地下工程解决方案

**MasterSet<sup>®</sup>**  
 阻滞控制解决方案

**MasterSure<sup>®</sup>**  
 和易性控制解决方案

**MasterTop<sup>®</sup>**  
 工业和商业楼层解决方案

**Master X-Seed<sup>®</sup>**  
 预制混凝土高等加速器  
 解决方案

**Ucrete<sup>®</sup>**  
 恶劣环境下的地坪  
 解决方案

联系我们

**迈伯仕化学建材（中国）有限公司**

**上海**  
 电话: +86 21 2039 3908

**北京**  
 电话: +86 10-56831709

**广州**  
 电话: +86 20 8693 6092

**成都**  
 电话: +86 28 6010 2860

[www.master-builders-solutions.com/zh-cn](http://www.master-builders-solutions.com/zh-cn)

本出版物中所涉及的数据基于我们目前所掌握的知识和经验。考虑到有诸多因素可能会影响到我们产品的加工和应用，用户必须自行检测和测试。这些数据中亦不意味对某些产品特性和对某一具体用途的适用性的任何担保。对任何产品描述、图纸、图片、数据、尺寸、重量等信息的变更恕不另行通知。我们产品的使用者有责任确保遵守产品的所有权、现行法律和法规（08/2013）。

©= MBCC Group 在多个国家的注册商标



## 工业地坪 防护解决方案



## 目录

- |                                |            |
|--------------------------------|------------|
| 02 Master Builders Solutions品牌 | 14 仓储区域    |
| 03 苛刻环境下的地面需求                  | 15 休息间     |
| 05 工业建筑地坪系统                    | 18 展示厅     |
| 07 有机械荷载的生产区域                  | 19 厨房      |
| 10 有机械荷载和化学品的生产区域              | 22 地下室与设备间 |
| 11 有防抗静电需求生产区域                 |            |



## Master Builders Solutions 建筑行业全球品牌

Master Builders Solutions凭借逾百年的行业经验为建筑施工、维护、修复和翻新提供先进的化学解决方案。

Master Builders Solutions产品组合涵盖了混凝土外加剂、水泥添加剂、地下工程化学解决方案、防水密封系统、混凝土修补和保护系统、灌浆系统和功能性地坪系统。为帮助客户应对从项目构思到竣工过程中的具体挑战，我们利用业内专业人士及区域专家的各项技能，并从世界各地不胜枚举的建筑项目中积累的经验。我们灵活运用全球技术并深入了解当地建筑需求，不断研发有利于帮助客户取得成功和推动可持续建筑的创新解决方案。



我们已经成功地为全球各地客户在各种不同气候条件下的工程项目供应产品并提供了大量各不相同的解决方案，因而积累了丰富的工程实践经验和专业能力。在此基础上，我们在新产品研发方向的持续投资和对现有工程解决方案的不断改进，使我们成为客户最强有力，最可信赖的合作伙伴。我们在充分了解您的工程需求和期望的基础上给予最佳解决方案。

MBCC Group是全球领先的建筑化学品和解决方案供应商，由Lone Star（孤星基金）将巴斯夫建筑化学品业务收购后成立。MBCC Group为建筑行业中多个领域提供创新、可持续的产品和解决方案，例如：建筑，构筑物，地下工程，新建及翻新项目等领域。MBCC Group旗下的主要品牌包括Master Builders Solutions<sup>®</sup>, PCI<sup>®</sup>, Thermotek<sup>®</sup>, Wolman<sup>®</sup>, Colorbiotics<sup>®</sup> 和Watson Bowman Acme<sup>®</sup>，这些品牌均在市场上建立了良好的声誉，并拥有超过100年的行业经验和技术积累。我们通过创新应对建筑行业可持续发展的挑战。MBCC Group由全球约70个法人实体，以及分布在60多个国家的7500多名建筑专家组成。MBCC Group为孤星基金XI部分，目前尚未上市。



## 苛刻环境下的地坪需求

Master Builders Solutions高性能地坪解决方案—[提供安全和无忧的防护保障。](#)

量身定制的高性能地坪系统，满足苛刻严格的工业环境。

商业成功是建立在一系列关键因素上的，包括令人信服的商业计划，健全的财务结构以及为工业设施选择正确的地坪系统。这些系统有助于确保安全和无故障的工作流程，理想的生产条件，最重要的是一个愉快的工作环境。

工业地坪每天面临着艰巨的需求。他们必须承受日常运作的负担和压力，同时满足法定要求，特别是在健康和安全方面。这适用于生产间，存储区域和员工访客的房间。

Master Builders Solutions解决方案是您项目的强大合作伙伴。由于在经验累计和对研发的不断投资，我们能够开发最佳的产品解决方案。

作为无缝地坪系统的专家，我们为项目提供量身定制的解决方案。我们的地坪系统不仅满足功能要求，同时保障了设计师的创造性和灵活性想法的实施。





## 工业建筑地坪系统

每块地坪都各不相同：周围环境，建筑物内的地坪所处位置以及所承受的荷载决定了从生产间到存储区域，服务走廊以及公共访问区域各自独特的配置。Master Builders Solutions的无缝地坪系统采用液体形式施工，可以适应每个特定项目的个别要求。如此而来的地坪具有更好的适用性与耐久性。

### 我们为您提供全方位支持

无论您是作为业主，设计师，建筑师还是施工承包商，Master Builders Solutions专家从概念设计到项目完阶段都会为您提供全面的服务。我们的整体咨询方法包括支持设计和决策过程的每个阶段。根据您的项目要求，我们的专家工作人员可以展示产品广泛的可用性。通过这种方式，确保您选择正确的地坪进行翻新，现代化或新建筑项目。



### 优势概览

#### 卓越的环保性能:

- 低有害物质排放
- 无溶剂系统

#### 可靠和多功能:

- 无缝地坪
- 适用于复杂形状的空间
- 特殊性能 (防滑，导电，抗化学腐蚀等)

#### 经济效益:

- 坚固，耐磨表面，使用寿命长
- 低维护费用，无缝表面易于清洁
- 低生命周期成本



## 有机械荷载的生产区域

工业生产中普遍存在需要承载重力荷载的行为。  
正确的选择合适的地坪材料可以有效的避免这些行为对地面造成破坏。

### 推荐系统MasterTop 410

适合于重载区域的高耐磨干撒水泥基合金骨料耐磨地坪



#### 特点

- A级防火
- 耐磨
- 透气
- 可受重载

#### 优势

- 与地面融为一体可靠的解决方案
- 性价比较高，适合于普通环境
- 持久耐用

#### 其他应用

仓库，停车场

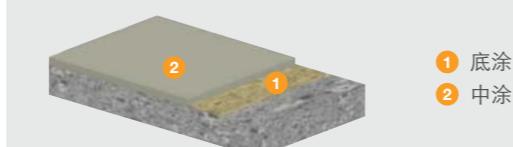
#### 其他适用系统

- MasterTop 100—天然骨料干撒耐磨地坪
- MasterTop 200—耐冲击的金属骨料干撒耐磨地坪

选择的关键点取决于荷载的类型，例如储存区域可能存在的高位冲击荷载，生产区域、通道区域存在的持续机械荷载等。

### 推荐系统MasterTop 1230

适合于暴露在中到重度荷载区域的自流平面层系统



#### 特点

- 环氧类材料
- 耐磨，抗压
- 耐化学品腐蚀
- 良好的去污性能
- 燃烧性能等级 Bf-s1
- 表面平整
- 厚度可调整
- 持久耐用

#### 优势

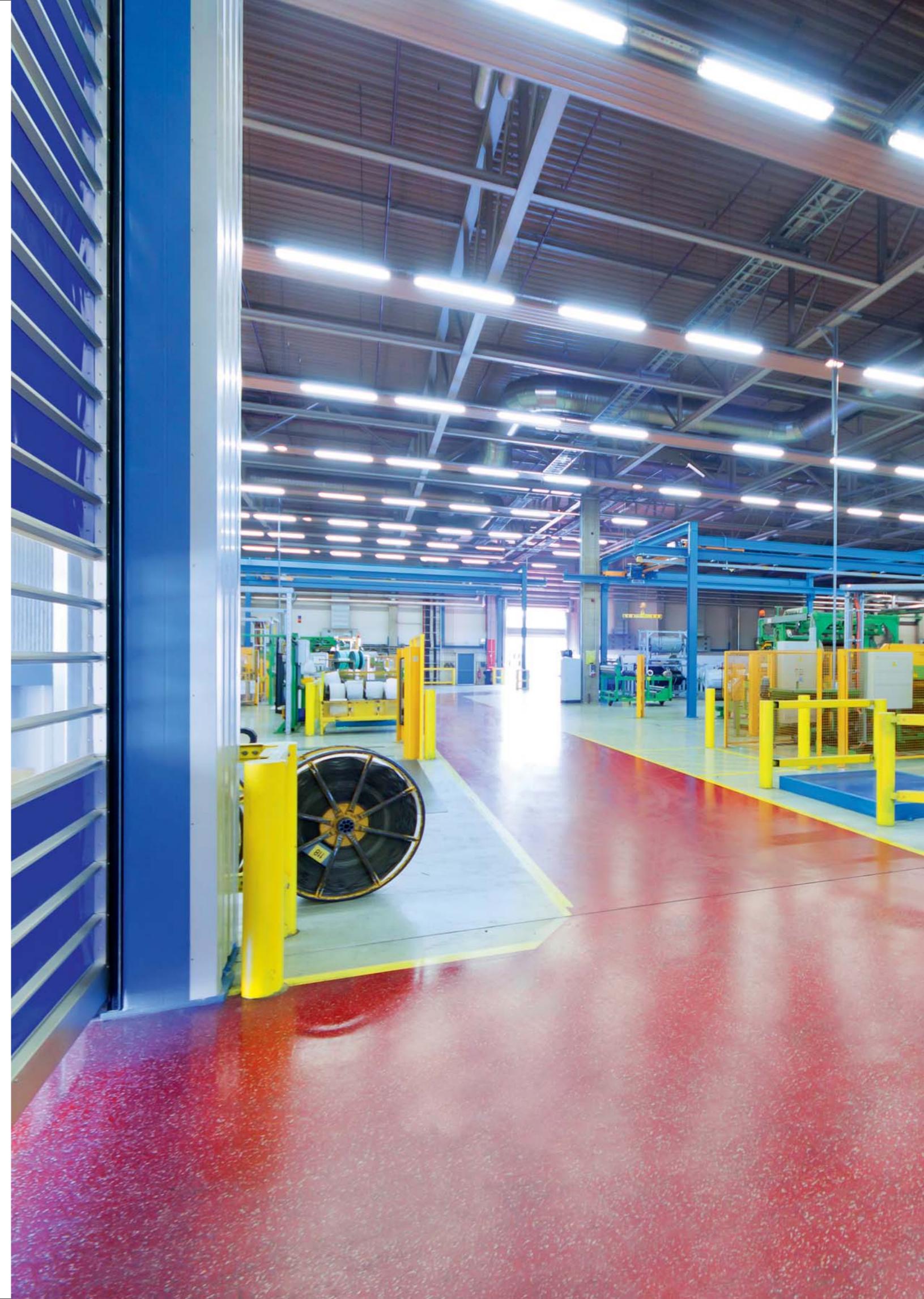
- 无缝地面，易清洁，维护成本低
- 洁净，适合于无尘生产区域
- 自流平材料，复杂形状区域的合适解决方案
- 多彩地面

#### 其他应用

储藏区，仪器间

#### 其他适用系统

- MasterTop 1912—适用于暴露在中到重型荷载区域的工业地坪，具有良好的耐刻划性能
- MasterTop 1913—耐冲击及耐刻划性能
- MasterTop 1324—静态裂缝桥接能力及耐冲击性能



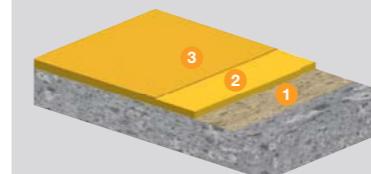


## 有机械荷载和化学品的生产区域

很多时候即使是一小滴化学品都可能对地面造成破坏。尤其在生产、加工及普通储藏中遭遇强酸或强碱等化学品。

### 推荐系统 MasterTop 1913

具有耐刻划及耐化学品腐蚀性能的聚氨酯工业地坪



- ① 底涂
- ② 中涂
- ③ 面涂

#### 特点

- 易清洁
- 防水，裂缝桥接
- 耐磨
- 通过AgBB认证，低排放
- 燃烧性能等级 Bf-s1
- 表面耐刻划
- 厚度可调整
- 持久耐用

#### 优势

- 良好的耐刻划性能
- 降噪
- 自流平，适合结构复杂区域使用
- 无缝地面，易清洁，维护成本低
- 持久耐用

#### 其他应用

淋浴室，更衣室和食堂

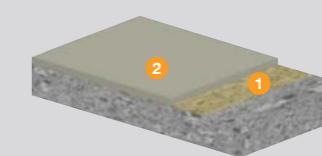
#### 其他适用系统

- MasterTop 1912—适用于暴露在中到重型荷载区域的工业地坪，具有良好的耐刻划性能

一款不仅能抵御化学品腐蚀，同时满足机械冲击及热应力的地坪至关重要。当然，应对日常高温清洗的性能亦不可或缺。

### 推荐系统 Ucrete MF

能抵御超高机械应力和化学侵蚀的聚氨酯混凝土工业地坪



- ① 底涂
- ② 中涂

#### 特点

- 聚氨酯混凝土
- 机械强度高
- 可抵御温度变化：-18 C 至+60 C
- 耐化学品腐蚀
- 防滑 (R10)
- 8小时可上人，48小时后完全开放使用
- 水性系统，安全环保
- 燃烧性能等级 Bf-s1
- 厚度可调整

#### 优势

- 适合于同时存在机械应力，化学品和热冲击的区域
- 超长服务年限

#### 其他应用

化工，食品和制药行业的储藏区和生产区

#### 其他适用系统

- Ucrete MT—兼具耐腐蚀、抗冲击、耐高温等性能



## 有防静电需求的生产区域

日常轻微接触中都会产生静电火花。但如果在气体、溶剂处理区以及粉末生产区域，如若有不受控制的静电放电而产生的**最小的火花**，极有可能导致毁灭性的**爆炸**发生。

**推荐系统 MasterTop 1230 AS/ESD**  
耐腐蚀环氧类防静电地坪系统

**特点**

- 环氧类材料
- 坚硬耐磨
- 耐腐蚀
- 防静电  
AS:  $10^4\sim10^6 \Omega$  (参考标准EN 1081);  
ESD:  $<10^9 \Omega$ , 人-鞋-地  $<3.5\times10^7 \Omega$ ,  
走步电压 $<100V$  (参考标准ICE 61340-5-1);
- 低有害物质排放
- 燃烧性能等级 Bf-s1

**优势**

- 长期导静电
- 适合用于防爆区域
- 无缝地面，易清洁，维护成本低

**其他应用**  
设备间，机房，实验室

**推荐系统 Ucrete MF 40AS**  
具备防静电功能、抵御超高机械应力和化学侵蚀的聚氨酯混凝土工业地坪

**特点**

- 防静电  
 $<10^6 \Omega$  (参考标准EN 1081);  
人-鞋-地  $<3.5\times10^7 \Omega$ , 走步电压 $<100V$  (参考标准EN 61340);
- 机械强度高
- 可抵御温度变化: -15°C 至 +70°C
- 耐化学品腐蚀
- 防滑 (R10)
- 8小时可上人，48小时后完全开放使用
- 水性系统，安全环保
- 燃烧性能等级 Bf-s1
- 厚度可调整

**优势**

- 适合于同时存在机械应力，化学品和热冲击的区域
- 超长服务年限
- 长期导静电
- 适合用于防爆区域

**其他应用**  
化工和制药行业的储藏区和生产区



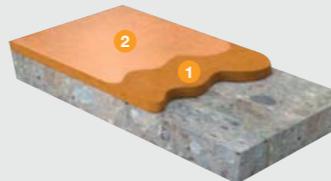


## 仓储区域

仓储区域是生产链的起点和终点。原材料在这里等待被送往加工车间，成品在这里等待运输。

### 推荐系统 MasterTop 100

耐磨及耐重载的干撒耐磨地坪



- ① MasterTop 100
- ② MasterTop CC 700

#### 特点

- A级防火
- 耐磨
- 透气
- 可受重载

#### 优势

- 与地面融为一体的可靠解决方案
- 性价比较高，适合于仓储环境
- 持久耐用

#### 其他应用

生产区域，停车场

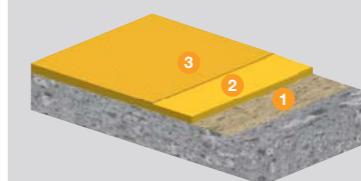
#### 其他适用系统

- MasterTop 410—高耐磨抗冲击性能的重载地坪

仓储区域的地坪既需要承受材料连续转运的应力更需承受材料堆放的荷载，地坪性能表现尤为重要。

### 推荐系统 MasterTop 1912

具有耐刻划及耐化学品腐蚀性能的工业地坪



- ① 底涂
- ② 中涂
- ③ 面涂

#### 特点

- 易清洁
- 耐磨
- 燃烧性能等级 Bf-s1
- 表面耐刻划
- 厚度可调整
- 持久耐用

#### 优势

- 自流平，适合结构复杂区域使用
- 无缝地面，易清洁，维护成本低
- 持久耐用

#### 其他应用

淋浴室，更衣室和食堂

#### 其他适用系统

- MasterTop 1913—具有耐冲击及耐刻划性能的工业地坪
- MasterTop 1230—具有耐磨抗冲击性能的工业地坪

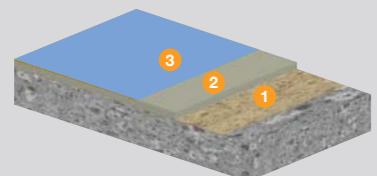


## 休息间

现代工业建筑支持先进的企业结构和工作流程。诸如**友好的工作环境**和企业室内设计等非硬性因素变得越来越重要。

### 推荐系统 MasterTop 1324

满足重载的工业地坪，具有静态裂缝桥接



- ① 底涂
- ② 中涂
- ③ 面涂

#### 特点

- 聚氨酯类材料
- 通过AgBB认证，低排放
- 燃烧性能等级Bf-s1
- 坚韧耐磨
- 平滑表面
- 无气味的
- 耐化学性
- 静态裂缝桥接特性

#### 优势

- 自流平，适合结构复杂区域使用
- 无缝地面，易清洁，维护成本低
- 持久耐用

#### 其他应用

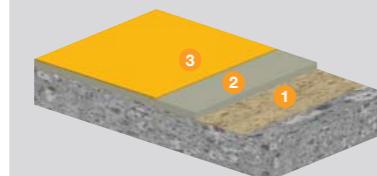
处理和装载区域，操作廊道，销售区域，生产区域

#### 其他适用系统

MasterTop 1913 – 具有耐冲击及耐刻划性能的工业地坪

### 推荐系统 MasterTop 1325

步行舒适度高的多彩地坪



- ① 底涂
- ② 中涂
- ③ 面涂

#### 特点

- 聚氨酯类材料
- 通过AgBB认证，低排放
- 燃烧性能等级Bf-s1
- 无气味的
- 适用于地暖系统
- 平滑表面
- 不黄变
- 厚度可调整
- 耐磨损，适用于带脚轮的椅子
- 使用寿命长

#### 优势

- 优秀的行走体验，缓解关节的压力
- 自流平，适合结构复杂区域使用
- 无缝地面，易清洁，维护成本低
- 持久耐用

#### 其他应用

清洁和淋浴室，设计和开发室，接待区，走廊，展示厅和销售区，食堂

#### 其他适用系统

MasterTop 1326 – 高舒适度的个性设计地坪



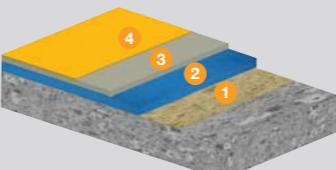


## 展示厅

展示厅是企业品牌的首席名片，甚至已成为企业竞争力的象征。工业厂房中展示的产品让参观者有机会体验产品制造的地点，使客户对质量放心。

### 推荐系统 MasterTop 1327

具有出色的行走舒适性和吸音性能



- ① 底涂
- ② 弹性层:  
吸声层
- ③ 中涂
- ④ 面涂

#### 特点

- 声音降低15-18分贝
- 无味
- 平滑
- 通过AgBB认证，低排放
- 燃烧性能等级 Bf-s1
- 适用地暖系统
- 持久耐用

#### 优势

- 独特的地面设计和多种颜色可选
- 环保和可持续性方案
- 优秀的行走体验：缓解关节的压力
- 吸收能量：降低跌倒时受伤的风险
- 在复杂形状的房间中施工方便
- 整体地面：防止潮气进入地坪下，消除卫生风险
- 无缝地面易于清洁，降低维护费用

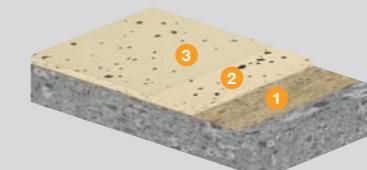
#### 其他应用

会议室，办公室

一个精心设计，极具有吸引力的地坪能迅速营造出优秀品牌印象。帮助企业获得业务增长的同时，更提供了安全的生产保障。

### 推荐系统 MasterTop 1326

个性化设计的舒适地坪



- ① 底涂
- ② 中涂
- ③ 面涂

#### 特点

- 聚氨酯类材料
- 无味
- 平滑
- 通过AgBB认证，低排放
- 燃烧性能等级 Bf-s1
- 适用地暖系统
- 抗黄变
- 耐磨损，适用于带滑轮桌椅
- 厚度可调节
- 持久耐用

#### 优势

- 创造性的颜色和设计组合，适用于个性化设计的地坪
- 优秀的行走体验：缓解关节的压力
- 在复杂形状的房间中施工方便
- 无缝表面易于清洁，降低维护费用

#### 其他应用

设备间，电脑和服务器室

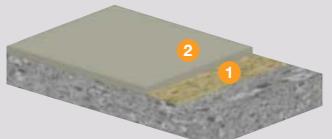


## 厨房

现代化厨房需要快速加热处理各类食物，其宗旨是：**高效迅速的为员工提供食物**。同时厨房地面会遭遇食材滴漏或渗出，导致地面油腻易滑倒；同时也会腐蚀地面；高温清洗地面亦会造成侵蚀。

### 推荐系统 Ucrete UD200

满足苛刻要求的防滑聚氨酯混凝土地面



- ① 底涂
- ② 面涂

#### 特点

- 聚氨酯混凝土
- 机械强度高
- 耐受从-40°C至+120°C热水和热冲击
- 耐化学性强
- 防滑 (R11)
- 8小时可上人，48小时后完全开放使用
- 水性系统，安全环保
- 适用于符合HACCP要求的食品加工区域
- 厚度可调整

#### 优势

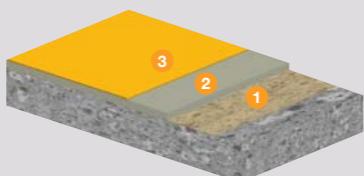
- 同时承受机械，化学和冲击
- 久经考验的使用寿命
- 清洁性能类似于不锈钢

#### 其他应用

食品加工区域，冷库

### 推荐系统 Ucrete DP

满足苛刻要求的防滑聚氨酯混凝土地面



- ① 底涂
- ② 中涂
- ③ 面涂: 防滑

#### 特点

- 聚氨酯混凝土
- 机械强度高
- 耐受从-40°C至+120°C热水和热冲击
- 耐化学性强
- 防滑 (R11, R12, R13)
- 8小时可上人，48小时后完全开放使用
- 水性系统，安全环保
- 适用于符合HACCP要求的食品加工区域
- 厚度可调整

#### 优势

- 同时承受机械，化学和热负荷
- 久经考验的使用寿命
- 清洁性能类似于不锈钢

#### 其他应用

食品加工区域，冷库



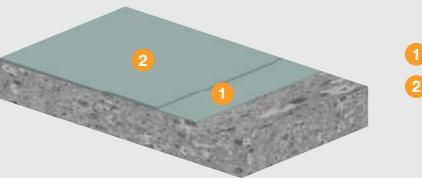


## 地下室与设备间

地下室与设备间的地坪功能要求和常规区域略有不同，地下室与土壤接触范围紧密，存在湿气渗入的风险。

推荐系统MasterTop 1110

水性环氧材料



特点

- 防刮擦
  - 透水透气
  - 几乎无味

优势

- 与地面接触的表面的可靠解决方案
  - 多功能的用途，可作为墙壁和地坪的涂层

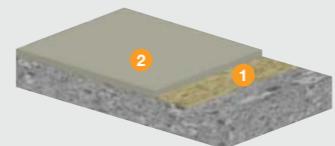
其他应用

## 洁净地面

Master Builders Solutions地坪系统允许蒸汽扩散，满足正确的地下室与设备间的地坪解决方案要求，湿气从地坪上蒸發益于地下室与设备间环境事宜。

推荐系统 Ucrete MF

聚氨酯混凝土地坪



特点

- 聚氨酯混凝土
  - 机械强度高
  - 可抵御温度变化：-18°C至+60°C
  - 耐化学腐蚀
  - 防滑（R10）
  - 8小时可上人，48小时后完全开放使用
  - 水性系统，安全环保
  - 厚度可调整

优势

- 适合于潮湿基面的施工及快速翻新
  - 超长服务年限

其他应用

化工、食品和制药行业的储藏区和生产区



## Notes

