

# STONHARD 解决方案

## Stonhard地坪帮助全球首个获得能源与环境设计先锋白金奖的零食生产厂家实现性能和可持续性的目标

应用在 Shearer's 食品的产品有：

- Stonclad UT -Stonblend GSI-G

Shearer's 食品从1974年开始生产美国家喻户晓的零食，诸如薯片，椒盐脆饼干，熏猪皮和玉米片。Shearer's 的成功在于公司对卓越的承诺，近几年来更是着重于可持续性发展和对环境关注。当2009年该公司勾画出了这个巨大的前景—建造全球首个获得能源与环境设计先锋白金奖的零食生产厂家，Stonhard就非常希望能够为Shearer's 提供地坪系统，满足其性能及可持续的要求。

位于俄亥俄州马西隆市的新厂房用于大批量生产薯片，项目规划师对于安装在这些区域的地面特别关注。由于在薯片的生产过程中需要用到油，员工的安全成为首要问题。Shearer's 需要地面即使在潮湿或有油污的情况下也保持防滑性能，把发生滑倒意外的风险降到最低。同时还要求地面持久耐用、方便清洁、防污渍且能经受得起热冲击。Shearer's 对于对面的要求还延伸到了办公室、实验室、衣帽间和休息室。在此，他们寻找的是耐用、易清洁、美观的地坪，能帮他们在这个项目上获得LEED评分点。



虽然这是一处新建厂房，Shearer's 对于要选择怎样的地坪系统了然于心。该公司在其它几处厂房使用环氧系统的失败经历使得他们不愿再考虑环氧系统。然而，Stonhard向他们提供了一个全新的建议：氨酯砂浆地坪系统。Stonhard建议使用Stonclad UT地坪系统，它的特殊配方具有高防御能专为食品

和饮料行业的恶劣环境设计，将是Shearer's 生产区域

的最佳选择。该地面能够承受冲击，磨损和极端温度，此外抛砂处理使其具有防滑性能。



Stonhard推荐在Shearer's 的办公室，实验室，衣帽间和休息室使用Stonblend GSI-G地坪系统。Stonblend GSI-G是一个持久耐用、防污且具有装饰性的地坪系统，配方中融入了再生玻璃颗粒。由于使用了回收再利用材料，Stonblend GSI-G有助于获得LEED评分点。同时，因为Stonhard的产品系低挥发性

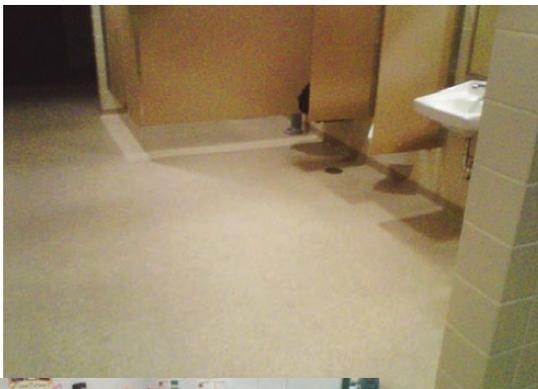


Stonhard在Shearer's 俄亥俄州马西隆市的生产厂房使用了Stonclad UT 砂浆和Stonset TG6 薄浆做的设备支脚垫板。

有机化合物排放，永远成为建筑结构的一部分，将来无需铲除从而不会产生垃圾废物，这些都累计增加项目的LEED评分点。

新地面从2010年感恩节的那个周末开始动工。由于工期非常紧张，Stonhard被要求在众多的承包商中轮班施工，且必须非常小心地协调供热、照明及用电以保证最理想的工作和地坪固化条件。Stonhard在Shearer's 的生产区域共计安装了四万平方英尺的Stonclad UT地坪系统。踢脚线将地面和墙面完整无缝过度，使其更易保持清洁。在衣帽间、休息室、办公室和实验室，Stonhard安装了将近六千平方英尺的Stonblend GSI-G地

坪系统。此外，Stonhard用Stonclad UT砂浆和Stonset TG6薄浆材料为机器支脚定制了垫板，用于摆放机器设备。



在Shearer's的办公室、实验室、更衣间和休息室使用的Stonblend GSI-G地坪系统，其配方中融入了循环再利用玻璃颗粒使其持久耐用、防污且具有装饰性。

Shearer's对于新的Stonhard地坪呈现的效果非常满意。马西隆市厂房的经理在他的报告中说此地面能够承受施工载重和操作载重，且状况极佳。公司坚信该地面将一直不辜负他们的期望，同时考虑把用Stonhard产品把公司所有的厂房统一改造，无论是俄亥俄州有一间办公室还是在德克萨斯州有一个生产厂，都可以依赖Stonhard的一站式质保承诺以确保他们的地面让他们满意。Stonhard计划于2011年完成位于俄勒冈州赫米斯顿的Shearer's厂房的建设。

### **Stonhard地坪的独到之处**

Stonhard 是全球制造和安装高性能聚合物地坪、墙面和内衬系统的杰出领导者。Stonhard 在全球享有 300 多名产品工程师和 175 个施工团队，将和你一起设计规范，项目管理，最后成本检验和售后服务。同时，Stonhard 的一站式质保适用于产品和施工安装。



800.257.7953

食品饮料

www.stonhard.com

**STONHARD**

FLOORS FOR EVERY ENVIRONMENT