

STONHARD 解决方案

捷威会展中心展示的地面经久耐用又引人注目

位于伊利诺斯州科林斯维的捷威会展中心占地 70,000 平方英尺，自 1990 年 2 月开业以来每年要举行近 260 次的展务活动。

展厅的外观是捷威最关心所在。和大多数的会展中心一样，它之前使用的是氨酯面涂的混凝土地面。捷威的运营总监 Michael Ross 说：“面涂后的混凝土地面易滑又难看，而且维护保养起来也很麻烦。”捷威希望地面更持久耐用，同时成为内饰的一部分。

捷威与同他们的建筑公司 Hurford 最初关注了两个聚合物地坪系统。第一个是 Stonblend GSI 聚合物地坪系统，一个由 Stonhard 提供的 3/16 英寸(5 毫米)厚地坪，由多色石英砂与透明环氧混合而成。第二个是 2-3 毫米厚有纹路的环氧地坪系统。

经过一系列比较之后，Stonblend GSI 由于其独一无二装饰性纹理及成品的亚光表面脱颖而出，它在符合了审美需求的同时又方便清洁且耐用。另一个优点就是能够配备完整的踢脚线，使得地面和墙面无缝完美连接起来。

完工时间对捷威来说也是一个重要的问题。2 万平方英尺的展厅需要在三周内交付使用。Stonhard 仅用了 10 天时间施工安装，并于次日投入使用。

施工的第一步是刮掉原有的氨酯面涂。随后施工队使用无尘的抛砂机对混凝土基层进行处理。这一步骤至关重要，不仅去除了混凝土表面任何的蜡，油脂，原油，动植物油和尘土，而且使水泥浆和其他物质松落。上述的任何物质都有可能影响到新地坪应有的附着力。

在一丝不苟地准备好混凝土基层之后，使用橡胶滚轴将一种渗透性的双组分环氧底涂来回滚动铺设在整个基层上。然后在底涂没有完全干之前铺设 Stonblend GSI 砂浆层（一种三组分砂浆，由透明环氧树脂、固化剂以及彩色石英砂组成），使用机器设备收光压平，其使用的镘刀是 Stonhard 特别为 Stonblend GSI 地坪系统而设计的。



“我们的地坪好评如潮，它的确非常适合我们这类的厂房。”

- Michael Ross, 运营总监
捷威会展中心

下一步，在砂浆层上使用双组分中涂以完全密封孔隙。伸缩缝被切断并注入 Stonhard 的 Stonflex MP7 密封剂，这样做允许高度流动性又不会影响到无缝地坪的表面。最后的步骤是涂上两层脂族非反射聚氨酯密封剂，Sonsal GS6，对染色和玷污的起到额外的保护作用。

在地坪安装完工之后，在这个会展中心里举行了若干活动。其中之一就是伊利诺斯州矿业学会地区展。这个特别的展会中有个参展商展出了一台重达 40,000 磅的采矿设备，让 Stonblend GSI 的耐磨和强度得到了有力的证明。事实证明地坪毫发无伤。同时，地坪还经受起了工业集会、船只和汽车展，甚至舞会的高人流量，一切看起来都这么美好。

Michael Ross 说道：“地坪看上去很好。使用起来也很好。我们的地坪好评如潮，它的确非常适合我们这类的厂房。”

如今，在全国许多其它会展中心也能看到 Stonhard 地坪，如洛杉矶会议中心，新奥尔良会展中心，纳什维尔会展中心以及肯塔基州展览与博览会中心等等。

Stonhard 地坪的独到之处

Stonhard 是高性能聚合地板、墙面及内衬系统生产和安装领域的全球领导者；专为苛刻的商业和工业环境设计，以满足耐腐蚀、抗冲击、耐磨损和持久的日常磨损的要求。我们为恶劣环境提供持久、高性能的地坪系统。我们为客户提供个性化的系统以满足最苛刻的设计规格，而且我们自始至终与您一起工作。您会受到产品和施工一站式质保的保护。因卓越而闻名于世，‘Stonhard’这个名字意味着高品质的产品和无可匹敌的服务。



捷威会展中心最近举行的一个拍卖中的Stonblend GIS 地坪。

STONHARD
single
source

特殊配方

工艺工程

销售服务

施工安装

项目管理

欲了解更多Stonhard高性能聚合物地坪、墙面和内衬系统,请访问我们的网站www.stonhard.com,或请致电(86)21-5466 5118