

新闻稿

沙伯基础创新塑料的 Tough Lexan* 板材崭露头角，由于在都柏林 Aviva 体育场侧墙面的应用而荣获 ESPE 的最佳项目奖和创新奖

马萨诸塞州皮茨菲尔德 — 2010 年 3 月 02 日 — 在都柏林的新 Aviva 体育场，橄榄球和足球爱好者们可能会发现他们的注意力被体育场的侧墙面结构而不是比赛比分所吸引。体育场的弧形透明侧墙是用沙伯基础创新塑料提供的高强度 Lexan* Exell D 聚碳酸酯 (PC) 板材建造的，这种材料为其增加了造型优美、适用性能增强和环保等好处。由于认识到 Lexan 板材技术对此体育场的巨大贡献，欧洲聚碳酸酯板材加工组织 (EPSE) 向沙伯基础创新塑料授予了 2009 年度最佳项目奖和创新奖。这是沙伯基础创新塑料第二次荣获 EPSE 奖。在 2008 年，该公司由于在法国图卢兹的 Carmes 地铁站中的应用而荣获最佳创新类大奖 – 该地铁站的天花板也是用 Lexan Exell D 板建造的。沙伯基础创新塑料不断投资开发 Lexan Exell D 板等新型材料，帮助建筑和施工行业的客户获得成功。

“能够在这种令人惊叹的结构中扮演重要角色，我们感到万分荣幸。”沙伯基础创新塑料公司特种薄膜与板材部的全球营销总监 Lennard Markestein 说，“在过去二十多年中，Lexan 板产品使建筑师和设计师能够创造出令人震撼的建筑效果，同时满足对性能和安全的严格要求。Lexan 板不仅能为任何建筑赋予独特的风格，同时还能确保使用该建筑的人获得最佳体验。”

“评审团由不同领域的专家组成，他们很荣幸地在两年内两次向沙伯基础创新塑料及其 Lexan 聚碳酸酯板材授予大奖。”创立 EPSE 奖的欧洲塑料加工组织的法务总监 Ingrid Verschuere 说，“这种多用途材料为公共建筑的建筑师提供了巨大的创作空间，包括出色的设计自由度、高强度和抗冲击性以及极轻的重量，因此能够建造牢固的大面积区域。但最重要的是，Lexan 板是透明的，这使得这些结构能够映照出天空的颜色和不同的光线图案，从而创造出变幻无穷的美妙外观。”

强调环保

拥有 5 万个观众席的 Aviva 体育场将在 2010 年夏天开放，它由 Populous 与都柏林的 Scott Tallon Walker Architects (一家国际化体育场设计企业) 联合设计，由伦敦的 Buro Happold 监

督建造。Lexan 板由都柏林的 William Cox 安装。该建筑在弧形墙中使用了冷线弯曲的 Lexan Exell D 板。Lexan 板材制作的百叶窗有助于满足体育场的通风要求。该材料表面进行了抛光，并且采用了紫外线 (UV) 防护层，能够吸收有害的 UV 射线。

Lexan Exell D 板对 Aviva 的绿色环保作出了重要贡献。这种材料允许日光进入体育场，有助于降低能源使用量；传感器可在自然光强度足够时关闭人工照明。Lexan Exell D 板的重量仅有玻璃的一半，因此减少了所需的结构性支撑材料的数量。

聚碳酸酯板还提供了极高的抗冲击强度（是玻璃的 250 倍）和阻燃性（符合欧洲防火标准 EN 13501-1），可确保安全；而且遵守 Pr EN 356 的安装安全抗冲击性规定。其他重要特性包括：外形稳定性，易于处理和安装，以及抗变黄、防涂写和抗破裂。

如需有关沙伯基础创新塑料的 Lexan 板产品的更多信息，请访问公司网站：www.sabic-ip.com。

关于 EPSE

EPSE 由五家著名的聚碳酸酯板制造商于 2003 年创立，它是欧洲塑料加工组织 EuPC 的一个行业部门。在过去几年中，EPSE 迎接了其他重量级市场参与者的加入。今天，EPSE 由 9 家聚碳酸酯板制造商以及他们的 2 家供应商组成。EPSE 奖不是一项设计比赛，而是为了奖励对聚碳酸酯的高效、创新和创造性的应用。因为聚碳酸酯是一种高质量的透明热塑性合成材料，拥有出色的特性。所以，EPSE 希望通过这项比赛，强调聚碳酸酯的独特性，以及它的创造性、创新性特色。这些奖项对此行业来说，也是获得创新和高质量商业应用的机会。

关于沙伯基础创新塑料

沙伯基础创新塑料是全球领先的工程热塑性材料供应商，在为客户面临的最紧迫难题提供相应的突破性解决方案方面拥有 75 年的经验。沙伯基础创新塑料目前拥有资产数十亿美元，在超过 35 个国家/地区设有分支机构，其全球员工总数约 9,000 人。该公司通过与客户协作以及不断投资开发新型聚合物技术、全球应用产品、工艺技术以及满足汽车、电子、建筑、运输与保健等多个行业需求的环保型解决方案，从而继续在塑料行业居于领导地位。公司的产品可谓品种繁多，其中包括热塑性树脂、涂层、特种复合材料、薄膜与板材。沙伯基础创新塑料 (www.sabic-ip.com) 是沙特基础工业公司 (SABIC) 的独资子公司。SABIC 是全球五大石化公司之一。

###

SABIC
Innovative
Plastics™



* 沙伯基础创新塑料 IP BV 的商标。

沙伯基础创新塑料媒体联系方式

全球

Banu Kukner
SABIC Innovative Plastics,
Specialty Film & Sheet
Bergen op Zoom, The Netherlands
电话：+31 164 291 605

电子邮件：banu.kukner@sabic-ip.com

代理机构媒体联系方式

美洲

Jim Allison
AH&M Marketing Communications,
Pittsfield, Mass., U.S.A.
电话：+1 413 448 2260, x250

电子邮件：jallison@ahminc.com

巴西

Gabriela Bruschi
Edelman Brazil, Sao Paulo, Brazil
电话：+55 11 3017 5300, x221

电子邮件：gabriela.bruschi@edelman.com

欧洲

Kevin Noels
Marketing Solutions, Bergen op Zoom,
The Netherlands

电话：+31 164 317 011

电子邮件：knoels@marketingsolutions.be

中国

刘硕

中国上海爱德曼国际公关公司

电话：+86 21 6193 7526

电子邮件：shona.liu@edelman.com

日本

Mitsu Sugino
Tokyo PR Inc., Tokyo, Japan

电话：+81 3 3273 2731

电子邮件：sugino@tokyopr.co.jp

图片标题

沙伯基础创新塑料的 Tough Lexan*板崭露头角，由于在都柏林 Aviva 体育场墙壁中的应用而荣获 ESPE 的最佳产品和创新奖



图片：爱尔兰都柏林 Lansdowne 路的 [Aviva] 体育场的侧墙面，用沙伯基础创新塑料提供的 Lexan*板材建造

由于认识到 Lexan 板技术对新 Aviva 体育场的战略性贡献，欧洲聚碳酸酯板加工组织 (EPSE) 向沙伯基础创新塑料授予了 2009 年度最佳项目和创新奖。体育场的弧形透明墙壁是用沙伯基础创新塑料提供的坚固到牢不可破的 Lexan* Exell D 聚碳酸酯 (PC) 板建造的，这种材料为其增加了优美、高性能和环保等好处。

###

* 沙伯基础创新塑料 IP BV 的商标。

图片标题

沙伯基础创新塑料的 Tough Lexan*板崭露头角，由于在都柏林 Aviva 体育场墙壁中的应用而荣获 ESPE 的最佳产品和创新奖



COPYRIGHT Saada / Schneider

图片：法国图卢兹 Carmes 地铁站的天花板，用沙伯基础创新塑料提供的 Lexan*板建造

沙伯基础创新塑料第二次荣获了欧洲聚碳酸酯板加工组织 (EPSE) 奖：由于在都柏林的新 Lansdowne 路体育场中的应用而荣获 2009 年度最佳项目和创新奖。而在前一年，该公司由于在法国图卢兹的 Carmes 地铁站中应用的 Lexan Exell D 板而荣获 EPSE 最佳创新奖。该地铁站的特色是 500 平方米的 Lexan Exell D 板天花板，它采用了极具装饰性的聚碳酸酯实心板。通过选择 Lexan 板产品，设计师和建筑师可以实现玻璃的透明性，同时克服其重量大、设计受限和易碎等缺点。

###

* 沙伯基础创新塑料 IP BV 的商标。