

DEGAROUTE® 道路标线

2017年5月

在路上



“绿色校园”：骑车去上课

伊斯坦布尔是土耳其人口最多的城市，也是该国的文化和经济中心。这座位于博斯普鲁斯海峡旁的百万人口大都市是1773年创立的伊斯坦布尔技术大学的所在地。该校是世界第三古老的大学。大约有38000名来自欧洲的学生在此就读，他们每天都要穿梭于不同的课堂。就校园的大小而言，在过去，如果没有汽车的话，学生几乎寸步难行。而现在，一条贯穿校园的六公里长的自行车道提供了一种环保的备选方案：学校启动了“绿色校园”项目，其内容除了无障碍街道和人行道、能够渗透雨水的混凝土表

面和环保的建筑方式以外，也包括这条全新的自行车道。该项目的目的的一方面是要提高整个大学校园对骑车人和行人的吸引力，另一方面也是为了提高学生们的环境保护意识。项目得到了赢创的支持：新自行车道中的一公里是由赢创赞助建设的，并且还涂布了一种耐久的冷塑型喷涂标线。这种可以快速加工的双组分系统是基于DEGAROUTE®品牌的反应树脂，并且适用于多种用途，包括平整、结构和成型标线。

编者按



Jochen Henkels
道路标线和地坪产
品线业务总监



Serkan Akoglu
资深业务经理
东欧区

尊敬的各位读者，

在可持续性发展以及环境保护方面，高校承担着特殊的社会责任和示范职能。在资源日益匮乏的时代，世界各地都要求高校做出必要的贡献，以便落实并加强可持续性发展。为此，在土耳其，伊斯坦布尔技术大学启动了“绿色校园”项目。对于正在成长中的大学生而言，为了进一步强化可持续性发展，并且提高环境保护意识，为该环保项目确定的核心是一条六公里长的、贯穿整个大学校园的自行车道，其中有一公里车道是由赢创赞助建设的。在土耳其，这是第一次采用一种基于DEGAROUTE®的双组分喷涂标线。仅仅用了三天的时间，就完成了包括所有文字和符号在内的标记喷涂工作，自行车道也因此正式竣工通车。要了解更多信息，请阅读本时事快报。



Jochen Henkels Serkan Akoglu

全新的校园自行车道：快速喷涂，使用寿命长



自2012年以来，高校越来越关注环境保护意识。这其中也包括修建一条贯穿整个校园的全新自行车道的“绿色校园”项目倡议。赢创赞助建设的自行车道路是基于DEGAROUTE®的双组分系统 – 首先是一层添加了防滑剂的基底涂层，然后是一层面层。这种首次在土耳其得到应用的特殊喷涂工艺，加工出了一种防滑的表面，能够提高自行车道的安全性。2600平方米的车道总计使用了四吨的材料 – 材料在混凝土和沥青上的附着能力特别好，因此，即使是薄薄的涂覆仍然特别经久耐用。冷塑型喷

涂系统的另一个优点在于其加工时间短：从涂覆到路段批准通车的时间非常短，因为该产品在20分钟内就能够固化。这样一来，在三天内就可以完成自行车道的全部标记工作并且完工。多亏赢创，让“绿色校园”项目成功地向前迈出了重要的一步：在将来，随着大量学生和学校员工选择骑自行车去上课或者去上班，伊斯坦布尔大学计划在自行车道的基础上，额外在校园内开设一处包括维修车间在内的自行车商店。

喷涂的双组分系统令人信服

由于预算有限，负责人在为校园自行车道选择标线材料的过程中可谓下足了功夫。在考察的过程中，他们通过一个专注于可持续性城市发展的研究组织，即Embarq Turkey，和赢创取得了联系 – 并且通过基于DEGAROUTE®的双组分喷涂标线系统找到了理想的解决方案。伊斯坦布尔大学

工程和技术部门负责人Sis Alkan对新工艺充满期待：“作为曾经用各种不同方式建造过自行车道的人，我可以这样说，我们在过去采用的是其他系统，这种系统不仅非常耗时，而且也很复杂。”一条800米的路段施工要持续22天，而且在低温条件下无法施工。这位部门负责人特别强调了双组分系统的

耐久性：“只要颜色不变，维修和精工处理就都不成问题。”而采用其他系统的话颜色损耗会高出很多。必须完全清除涂层，同时还必须彻底更新涂色。“我们决定，为将来所有的自行车道采用全新的双组分标线系统。”

版本说明

赢创资源效率有限公司
Rodenbacher Chaussee 4
63457 哈瑙 - 沃尔夫冈
德国

电话 +49 6181 59-2138
degaroute@evonik.com
www.degaroute.com
www.evonik.com