

在路上

DEGAROUTE®
道路标线
2017年5月



“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。该学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

ROHM
TRADITIONALLY INNOVATIVE

罗姆股份有限公司
Dolivostraße 17
64293 德国达姆施塔特
德国

电话 +49 6241 402-0
degaroute@roehm.com
www.degaroute.com
www.roehm.com