

On the Road

DEGAROUTE® 道路标线

2016年9月



本期语录



Jochen Henkels
道路标线和地坪产品
线业务总监



Biju Nair
东南亚、澳大利亚及新
西兰销售总监

声学道路标线降低事故危险

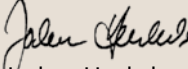

世界上所有的道路交通管理局都在寻找一种可以减少事故率的方法。而导致交通事故的主要原因无异于疲倦、不专心或者因转移注意力而偏离车道。由于疲劳驾驶是造成交通事故最重要的原因之一，许多道路管理局以及规划局已经开始提前考虑这种危险状况，并在道路翻修或者新建道路时采取措施，对因为疲倦或注意力不集中而偏离车道的司机发出语音警告。

为了改善道路安全，新西兰运输局开始在道路边缘使用所谓的“音频触觉型道路标

线”（ATP）。这种道路标线由明显高出地面的横向线条组成，铺设在沿车辆行驶方向的道路边缘。这些线条在受车辆碾压时会发出振动和声音警告，使司机注意到危险状况，从而及时做出反应。ATP车道标线在提高道路安全方面所起到的积极作用已被大量研究报告证实（如：新西兰运输局，调查报告365）。新西兰西北部的怀卡托高速公路也将使用这种道路标线。我们的采访将为您提供更多的相关信息。

尊敬的读者：

世界各地对交通安全的要求越来越高，新西兰也不例外。南太平洋的这个岛国凭借它绝无仅有的自然风光代表了一个充满可能性的世界，也常常被誉为“绿色的冒险游乐场”，这绝非偶然。新西兰人口分布稀疏，但是交通网络四通八达。除了海洋运输以及航空运输，道路交通是这个国家最重要的运输手段。然而，即便是重要的公路，在每个行驶方向通常也只有一条车道。有些车辆稀少的高速公路路段甚至只是碎石路。这些情况一再引发严重的交通事故。为了改善交通安全，新西兰政府于2010年引进了“安全旅程”的构想，该构想旨在于2020年之前，通过改善道路网络而大大减少事故率。DEGAROUTE®团队与他们的合作伙伴Ennis-Flint Traffic Safety Solutions 公司以及Hofmann Straßenmarkiertechnik (Hofmann道路标线技术公司) 在这其中究竟扮演了一个怎样的角色？我们将在本篇通讯中为您介绍。


Jochen Henkels
Biju Nair

携手共创更加安全的道路交通



怀卡托高速公路项目是新西兰政府国家基础设施规划的一部分。这条双车道的公路将从孟买山 (Bombay Hills) 绵延至剑桥镇 (Cambridge) 以南。公路的几个路段已经建成，整条公路将于2019年完工。为了保障司机的行驶安全，公路的紧急车道将使用耐用的ATP冷塑型道路标线。这种道路标线由道路标线系统生产商——Ennis-Flint Traffic Safety Solutions 公司在DEGAROUTE®的基础上研制而成，并将借助Hofmann道路标线技术公司的设备涂刷到柏油公路上。

新公路对怀卡托地区来说有什么意义？

Ian Cocoran (Ennis-Flint): “怀卡托高速公路是新西兰最大的七个道路工程专案之一，它的日交通流量达到约1万辆车次。新西兰政府希望能够通过该项目改善新西兰心脏地区的车流状况以及交通安全。新高速公路的建造不仅会更快速地连接怀卡托地区南部以及经济大城奥克兰，而且通过车道边缘所采用的ATP冷塑型道路标线，事故风险也将大大降低。”

我们在ATP冷塑型道路标线领域已经积累了哪些经验？

Cocoran: “新西兰运输局已经确定，ATP冷塑型道路标线对于减少由于偏离车道而引起的交通事故非常有效。此外，我们的标线在夜间和路面潮湿的情况下也具有极高的能见度，因为下雨时雨水会很快地顺着线条之间的间隙流出路面。”

项目中使用了哪些道路标线设备？

Torsten Pape (Hofmann): 迄今为止，我们在新西兰一直使用的是我公司出产的两台H18道路标线设备。这两台设备具有“德国制造”的质量认证标记，机身狭长、设计紧凑，驾驶起来非常灵活，而且经久耐用。我们的服务团队在世界各地为我们的客户提供服务，目前我们的服务人员就正在当地为这两台设备进行维护和保养。

这些机器的哪些特点能说明当前的危险状况？

Pape: H18道路标线机尤其适用于将挤出成型的冷塑型涂料涂抹到路面上，也就是这里的ATP标线涂料。由于线条的存在，司机驾车碾压过标线的时候，会受到振动以及噪音的警告，即便是吨位很大的重型卡车司机也能够感受到这种警告。这些设备既可以用来实现平坦标线涂料的涂层，也可以用于结构（凝聚物）轮廓标线涂料以及点状标线涂料的涂层。

Evonik Ennis-Flint 以及 Hofmann 的合作能为客户带来哪些优势？

Biju Nair (Evonik): 作为处在道路标线领域前沿的专业厂商，我们的合作可以整合我们的经验、能力以及专业知识，以系统供货商的角色为客户提供从道路标线生产到路面涂刷的一条龙服务。可以这样说，我们三个强大的合作伙伴携手共创更加安全的道路交通。



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