

On the Road



STRATEGISCHE URBANISIERUNG ERHÖHT DIE VERKEHRSSICHERHEIT IN MEDELLIN

Einst bekannt als die Stadt der Gewalt, hat sich Medellín in den vergangenen Jahren neu erfunden und gilt heute als eine der innovativsten Städte weltweit. Mit seinen 2,5 Millionen Einwohnern ist Medellín die zweitgrößte Stadt Kolumbiens und einer der Orte mit der höchsten Lebensqualität in Südamerika. Mit der Stadt hat sich auch das städtische Verkehrsnetz weiterentwickelt, um die Sicherheit der wachsenden Bevölkerung zu gewährleisten.

Der Stadtentwicklungsplan belegt das große Engagement der Stadt, um das Verkehrsnetz zu verbessern und die Stadt mit gezielten Maßnahmen

„zurückzuerobern“. Im Rahmen eines ganzheitlichen Plans wurden Sonder Spuren für Busse, Radwege, beschränkte Parkzonen und farbig hervorgehobene Fußgängerüberwege und Zebrastreifen installiert. Sämtliche Maßnahmen erwiesen sich als positive Veränderung. Es kommt zu weniger Konflikten zwischen einzelnen Verkehrsteilnehmern und auch die Anwohner sind zufrieden.

Erfahren Sie in diesem Newsletter, wie eine gefährliche Kreuzung dank DEGAROUTE® Flächenmarkierungen vollkommen verändert werden konnte.

EDITORIAL



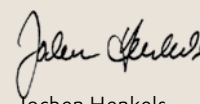
Jochen Henkels
Business Director
Road Marking &
Flooring



Débora Rebuelta
Senior Business
Manager
Brazil

LIEBE LESERINNEN UND LESER,

Die Urbanisierung ist inzwischen von einem Trend zu einer weltweiten Realität geworden und viele Städte arbeiten daran, einen nachhaltigen Plan für das Verkehrsnetz zu entwickeln. Im Jahr 2030 werden schätzungsweise 60 % der Weltbevölkerung in Städten leben. Logische Konsequenz daraus ist es, dass immer mehr Städte anfangen, ihr Verkehrsnetz zu verbessern und die Sicherheit für Autofahrer, Radfahrer und Fußgänger zu erhöhen. Eine dieser Städte, die nachhaltige Mobilität bereits heute zu einer Priorität gemacht hat, ist Medellín in Kolumbien. Im Rahmen des Stadtentwicklungsplans „Medellin 2016 – 2019“ wurde ein strategischer Urbanisierungsplan angestoßen, um Unfallschwerpunkte umzugestalten und mehr Fläche für die Bevölkerung bewohnbar zu machen. Über die Analyse der Unfalldaten und Einbeziehung der Bevölkerung gelang es, einen Plan zu entwerfen, der allen zu Gute kommt. In diesem Newsletter erfahren Sie mehr über die Rolle von DEGAROUTE®-MMA-Flächenmarkierungen für den Mobilitätsplan von Medellín.



Jochen Henkels



Débora Rebuelta

VERBESSERTE MOBILITÄT DURCH LEBENDIGES UND FARBIGES DESIGN



Ein Unfallschwerpunkt, den es zu verändern galt, war die Kreuzung La Consolata. In einer vom Verkehrsamt Medellín durchgeführten Studie wurde die Kreuzung, aufgrund der dortigen Verkehrsführung und des Verkehrsaufkommens, mit einem erhöhten Konfliktrisiko bewertet. Von Januar 2013 bis August 2017 wurden an dieser Stelle 45 Unfälle verzeichnet, 9,5 pro Jahr.

Diese Unfallstatistik bewegte die Behörden dazu, die Verkehrsführung komplett neu zu gestalten und somit die Sicherheit für alle Verkehrsteilnehmer

zu verbessern. In enger Zusammenarbeit mit der Fundacion Orbis und dem Formulierer Pintuco, wurden Flächenmarkierungen, Fußgängerbereiche, Mittellinien und Fußgängerüberwege auf Basis von DEGAROUTE® aufgetragen. Auch die Anwohner spielten dabei eine Rolle, denn sie konnten an den Entscheidungen über das Design mitbestimmen und selbst Vorschläge einreichen.

Insgesamt wurden mehr als 880 Liter der farbigen DEGAROUTE®-Flächenmarkierungen per Hand verarbeitet,

um leuchtende Flächenmarkierungen auf 501 Quadratmeter aufzutragen, einschließlich einer neuen Mittellinie für die Avenida Nutibara, die nun den Mehrfachspurwechsel von Fahrzeugen einschränkt. Neue Fußgängerüberwege und -bereiche erhöhen die Sicherheit beim Überqueren der gefährlichen Kreuzung maßgeblich. In Medellín entschied man sich größtenteils für die DEGAROUTE®-basierte Flächenmarkierungen, da sie überdurchschnittliche Lebensdauer und hervorragende Haltbarkeit bei hohem Verkehrsaufkommen garantieren.

GEWINNER DES EVONIK ROAD SAFETY AWARD 2017

Im Rahmen der unternehmerischen und sozialen Verantwortung vergibt Evonik jedes Jahr den „Evonik Road Safety Award“ und prämiert damit nachhaltige Initiativen der Straßen- und Verkehrssicherheit. Zur Eröffnung der Medelliner Verkehrswoche überreichte Evonik den Preis für das Projekt „Nachhaltige Mobilität – Eine Aufgabe für uns alle“. Damit würdigt Evonik den Beitrag der Stadt Medellín für ein sicheres

Verkehrsnetz, das für alle Bürger zugänglich ist. Die 10.000 Euro Preisgeld wurden an die Stadt Medellín übergeben und dazu genutzt, die im Newsletter beschriebenen Straßenmarkierungsarbeiten durchzuführen. „Wir sind sehr glücklich darüber, diesen Preis erhalten zu haben“, sagte Juan Camilo Gomez, Human Mobility Manager, Medellín. „Es freut uns sehr, dass wir ein Vorbild für Nachhaltigkeit



und Sicherheit im Bereich Mobilität sein können und das vor allem auf sozialer Ebene durch die Einbeziehung aller Bürger.“

Impressum

EVONIK RESOURCE EFFICIENCY GMBH
Rodenbacher Chaussee 4
63457 Hanau-Wolfgang
Deutschland

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