Farbige Verkehrsberuhigung – 350 Meter Granoplast für mehr Sicherheit

Die regelmässigen Geschwindigkeitsüberschreitungen an der Brüschweidstrasse in Gossau (ZH) haben die Gemeinde veranlasst, eine farbige Randstreifenbeschichtung (FGSO) aufbringen zu lassen. Diese Streifen sollen durch die optische Einengung die Aufmerksamkeit der Verkehrsteilnehmenden erhöhen und das Tempo reduzieren.

Der ganze Auftrag von der Offerte bis zur Ausführung war innerhalb weniger Tage erteilt und ausgeführt. Danach hat die SIGNAL AG die Arbeiten während zweier Tage unter laufendem Verkehr durchgeführt. Die Lösung wurde von Marc Lutzmann, dem Leiter Bauabteilung der Gemeinde Gossau ZH, erarbeitet.

SIGNAL AG als zuverlässige und produktive Partnerin

"Die SIGNAL AG hat uns durch eine termingerechte, saubere und präzise Arbeit sowie eine qualitativ gute und homogene Applikation der Flächenbeschichtung überzeugt", antwortet Marc Lutzmann auf die Frage, warum er sich für eine Zusammenarbeit mit der SIGNAL AG entschieden hat.

Spezielles Verfahren mit Granoplast

Die Flächenbeschichtung (breite Bänder an Fahrbahnrand) ist am linken und rechten Strassenrand angebracht und dient der optischen Einengung zu einer Kernfahrbahn. Das verwendete Beschichtungsmaterial ist eine lösemittelfreie 2-K-Kaltplastikmasse. Eine rollbare Flächenbeschichtung mit eingemischtem



Griffigkeitsmittelfür mittlere bis starke Beanspruchung. Die Flächenkonturen müssen vorgängig exakt abgeklebt werden, damit anschliessend die Kaltplastikmasse von Hand mit Rakel und Fellroller aufgetragen werden kann.

Quarzsand steigert Oberflächengriffigkeit

Damit die Oberflächengriffigkeit gewährleistet ist, wird der Beschichtung Quarzsand beigemischt. Die erhöhte Griffigkeit der Beschichtung schützt Velo- und Autofahrende vor dem Ausrutschen bei schlechtem und nassem Wetter. Die Randstreifenmarkierung wurde im Farbton Grün RAL 6017 angebracht. Insgesamt wurden beidseitig auf einer Länge von 350 Metern jeweils 40 Zentimeter breite Streifen markiert.



Bild 1+2: Optische Einengung der Fahrbahn mit 350 Meter Strassenmarkierung



Mensur Mandra Regionalleiter Ostschweiz 043 233 32 58 mmandra@signal.ch

