

PlastiRoute®



3-komponentige
Kaltplastik
Produkte



GEVEKO MARKINGS

Kaltplastik für hohe Verkehrsanforderungen

PlastiRoute

PlastiRoute® – Kaltplastik für hohe Verkehrsanforderungen

PlastiRoute® ist Geveko's 2- und 3-komponentige Kaltplastik-Produktlinie. Sie ist auf Applikationsbereiche mit großem Verkehrsaufkommen, bei denen aber gleichzeitig eine sehr gute Sichtbarkeit gefordert wird, spezialisiert.



Verschiedene Systeme

Es gibt verschiedenste PlastiRoute®-Produkte welche in 4 Klassen eingeteilt werden können: PlastiRoute® FP (Fein-Plastik), PlastiRoute® RollPlast/Roll-Grip, PlastiRoute® RP (Reibe-Plastik) und PlastiRoute® KSP (Kalt-Spritz-Plastik).

Alle vier können per Hand appliziert werden, wobei typischerweise nur die KSP und die FP maschinell appliziert werden.



Immer einsatzbereit

Zusätzlich zu den speziellen Eigenschaften von Kaltplastiken kennzeichnen PlastiRoute® Systeme eine hohe Haltbarkeit, geringe Abnutzung und eine geringe Schmutzaufnahme aus. Um eine konstante Produktqualität über das ganze Jahr zu gewährleisten können PlastiRoute® Kaltplastiken in 3 verschiedenen Einstellungen für Sommer, Winter und normale Temperaturen bezogen werden.

SpotLine® ist eine regelmäßige Typ II Agglomerat Markierung. Eine Kombination aus PlastiRoute® FP/SpotLine®-Material, abgestreut mit feinen Perlen und einer ausgefeilten Maschinenteknik.



Verlegetechnik

Handapplikationen können mit den gebräuchlichen Geräten durchgeführt werden, wie Traufel, Rakel, Ziehschuh oder Fellroller genauso wie mit nicht elektrischen handgeführten Maschinen.

Durch maschinelle Applikation werden PlastiRoute®-Produkte mit einer sehr großen Vielfalt von Applikationsmustern aufgetragen.

InjectLine® ist ein effizientes Markierungssystem zum Herstellen profilierter Dickschichtmarkierungen im Spritzverfahren. Eine Mischung aus großen Glasperlen und groben Griffigkeitsmittel wird in den PlastiRoute® KSP Farbstrahl geschossen. Hierdurch entsteht eine strukturierte Markierungsschicht.

Die so erzeugte Textur wird sofort mit feinen Perlen abgestreut. Durch dieses Spritzverfahren entsteht eine dickschichtige Markierung mit besonders guten Eigenschaften hinsichtlich Nachtsichtbarkeit bei Nässe und Regen, Griffigkeit und Verschleißfestigkeit.



Eine Erweiterung der Produktpalette wurde mit der Entwicklung von PlastiRoute® hot climate = hc erreicht. Speziell in klimatisch anspruchsvollen Gebieten wird PlastiRoute® hot climate = hc bereits sehr erfolgreich eingesetzt und kann, je nach Maschinenteknik, in verschiedenen Materialklassen geliefert werden.

PlastiRoute® FPhc oder PlastiRoute® SpotLine® hc-2K und PlastiRoute® KSPhc zeichnen sich neben den bisherigen Vorzügen von Kaltplastiken auch durch eine enorm reduzierte Schmutzaufnahme aus.

Farbpalette

Standardmäßig in den Verkehrsfarbtönen erhältlich, auf Anfrage auch in weiteren Farbtönen lieferbar.



Zertifizierte Qualität

Geveko Markings ist seit vielen Jahren nach ISO 9001 zertifiziert. Dies gewährleistet jederzeit eine hohe Transparenz, Nachvollziehbarkeit und Rückverfolgbarkeit in allen unseren qualitätsrelevanten Prozessen.

Darüber hinaus sind auch unsere Produkte im Rahmen der bestehenden nationalen und internationalen Zulassungen einer regelmäßigen, externen Kontrolle im Rahmen von Qualitäts-Audits unterworfen. Unsere Kaltplastik Materialien wurden bereits in verschiedenen Ländern umfangreichen Straßentests unterzogen und durch die jeweiligen Behörden zertifiziert, wir haben Zulassungen und Zertifikate unter anderem aus Deutschland (BASt), Frankreich (ASQUER), Belgien (COPRO), Spanien (AETEC) etc.

In den letzten 50 Jahren ist es für uns selbstverständlich, unsere bewährten Straßenmarkierungsmaterialien weiter zu entwickeln, um frühzeitig zukünftige Anforderungen an die Qualität, Leistungsfähigkeit, Handhabung, Sicherheit und Umweltfreundlichkeit zu erfüllen!

	Anwendungsbereich					Typ		Maschinentchnik	
	Flughafen	Autobahn	Bundes-/ Landstraße	Stadtmarkierung	Radweg Plätze	I	II	Extruder/ Agglomerat	Airless
PlastiRoute®									
FP/Spotline® (Fein-Plastik)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
RollPlast			✓	✓	✓		✓		
RollGrip			✓	✓	✓		✓		
RP (Rau-Plastik)	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	
KSP (Kalt-Spritz-Plastik)	✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓
HS-5									✓



Geveko Markings Germany GmbH • Renkenrunsstr. 16 • 79379 Müllheim/Baden • Germany
 Tel. +49 7631 3687-0 • Fax +49 7631 3687-36 • www.geveko-markings.de • info@gevekomarkings.de

