



WENN RADWEGMARKIERUNGEN IM DUNKELN NACHLEUCHTEN

Mehr Sicherheit und Orientierung im öffentlichen Raum

Stellen Sie sich Radwege und deren Kreuzungspunkte mit Straßen ohne Beleuchtung vor. Für Radfahrer, die morgens oder abends, wenn es noch dunkel ist, unterwegs sind, bieten solche Radwege wenig Sicherheit und Orientierung, da ihr Verlauf schlecht erkennbar ist. Dies kann man ändern: Mit nachleuchtenden Markierungssystemen von SWARCO.

SWARCO Nachleuchtsysteme, entwickelt in Kooperation mit dem Pigmentspezialisten NighTec, sind Markierungen, die tagsüber UV-Licht speichern und dieses bei Dunkelheit in gelbgrüner oder blaugrüner Farbe wieder emittieren. Die Nachleuchtdauer und -intensität hängt von der Menge der Nachleucht-Aggregate und der Schichtdicke der Markierung ab und kann zwischen 8 und 10 Stunden erreichen. Die punktuell nachleuchtenden Aggregate erscheinen dem Betrachter auf größere Entfernung als eine durchgängig leuchtende Markierung.

Nachleuchtsysteme leisten auf unbeleuchteten Radwegen, an Unfallbrennpunkten und in gefährlichen Kurven, gute Dienste. SWARCO Nachleuchtsysteme sind auch für unbeleuchtete Parkanlagen und Gehwege eine interessante und kostengünstige Alternative zu künstlicher Beleuchtung.

SWARCO bietet folgende Nachleuchtsysteme:

- 2-Komponenten-Nachleuchtplastik
- 2-Komponenten-Kaltplastik (transparent), abgestreut mit Nachleucht-Aggregaten*-Mix
- 2-Komponenten-Kaltplastik (transparent), abgestreut mit Light-Aggregates*



2-Komponenten-Nachleuchtplastik als Randlinie



Tag-Nacht-Vergleich der Nachleuchtsysteme



2-Komponenten-Nachleuchtplastik als Randmarkierung mit danebenliegender 2-Komponenten-Kaltplastik (transparent) mit Nachleucht-Aggregaten-Mix als Breitstrich



2-Komponenten-Kaltplastik (transparent) als Basisschicht mit nachgestreuten Light-Aggregates der Firma NighTec

Nachleuchtsysteme sind innovative SWARCO Markierungen, die auf Radwegen oder in Parks im Dunkeln bessere Orientierung bieten und so die (Verkehrs-)Sicherheit für Radler und Fußgänger erhöhen.

* Die Nachleucht-Aggregate und Light-Aggregates unseres Partnerunternehmens NighTec Industries GmbH, D-53117 Bonn – (www.nightec.de) sind u.a. in den USA patentiert (Patent No. US 8,801,967 B2). In Europa zum Patent eingereicht.