

Flury Ingenieure

Lenzburg • Hochdorf • Reinach • Seon • Suhr • Zofingen

Tiefbau / Expertisen, Beratung

Tiefbau / Expertisen, Beratung, Bauherrenunterstützung

Unsere Spezialisten verfügen über ein sehr vertieftes Fachwissen. Insbesondere im Bereich Strassenbau, sowie Planungs- und Bauherrenunterstützung. Im Strassenbau können wir unter anderem in den Bereichen Materialtechnologie, Dimensionierung und Unterhaltsplanung fundierte Unterstützung anbieten. Im Rahmen von Mandaten oder in Fachgruppen begleiten wir sie während der Planung (Wahl der richtigen Materialien und Aufbauten) und helfen dabei, die Technologie bei der Ausführung richtig umzusetzen. Auch im Rahmen von Expertisen, sowie bei Schadenfällen und Streitigkeiten, stehen wir ihnen gerne zur Seite.

Als Bauherrenunterstützer und Fachexperten helfen wir die Planungs- und Bauabwicklung zu überwachen und zu kontrollieren. Ebenfalls bieten wir Unterstützung zur Entwicklung und Umsetzung von Konzepten beim Asphaltrecycling.

Bei verschiedenen Veranstaltungen konnten wir unser Wissen bei Fachreferaten und Schulungen weitergeben.

Beratung Schaden Spurrinnen



Fachreferate Gussasphalt

Technologie

Einbau:

| Gussasphalt | Walzasphalt |
|------------------------|-------------------------------|
| 200 – 240 °C | 120 – 160 °C |
| Fertiger (Abzugbalken) | Fertiger (Verdichtungsbalken) |
| Oberflächenbearbeitung | Walzen / Verdichten |

Flury Ingenieure AG
Flury Ingenieure AG, Flury Ingenieure AG, Flury Ingenieure AG
Gussasphalt-Seminar 18. Januar 2011, Campus Sursee

Instandstellungsvorschlag Ortsdurchfahrt



Zustandsaufnahme Strassen

Fotodokumentation Hirschparkweg

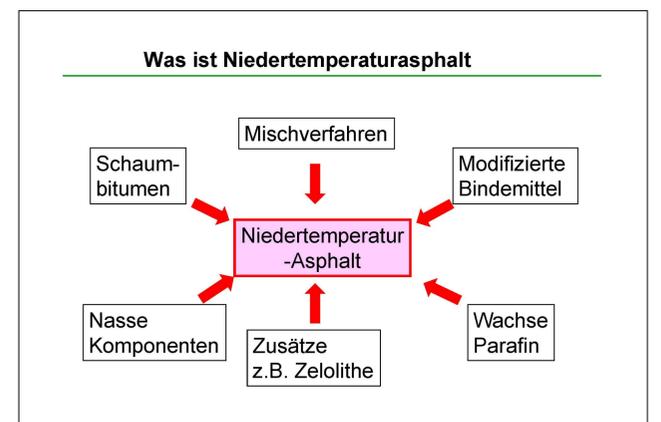
1. Abschnitt

Bild_1, Bild_2

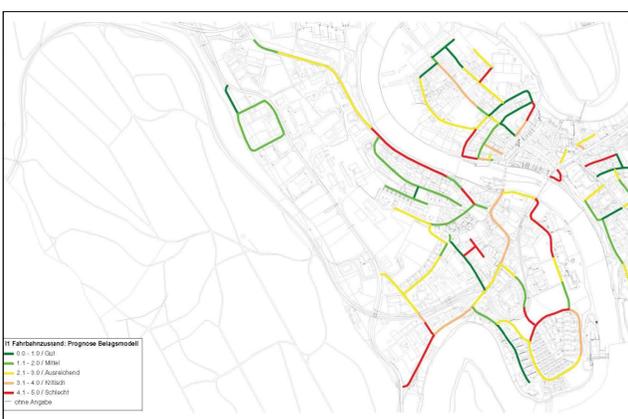
Beratung Schaden Schichtverbund



Schulung / Referat Strassenbau



Unterhaltsplanung



Konzept Recyclingasphalt

3 Objekt Ramsei

| | |
|--------------------------|---|
| Objekt | Ramsei Bodenmatt |
| Lage | Innerorts und Ausserorts, normale Sonneneinstrahlung |
| Kontakt | xx |
| Verkehrslast | Mittel, geschätzt T3 |
| Eingebaute Beläge | Nur Deckbelagsersatz Deckbelag AC 11 N, mit 40% Recycling Aufbereitungsanlage Berag Rubigen |
| Einbau 2003 | Die Belagsoberfläche zeigt wenig bis leichte Ausmagerungen. Keine bis einzelne lokale Risse. Leichte bis mittlere Spurrinnenbildungen, ca. bis 10 mm. |
| Ausgesehen / Beurteilung | Die Belagsoberfläche zeigt wenig bis leichte Ausmagerungen. Keine bis einzelne lokale Risse. Leichte bis mittlere Spurrinnenbildungen, ca. bis 10 mm. |

Der Belag des angesehenen Objektes weist einen guten Zustand auf. Die oberflächliche Rauheit entspricht dem normalen Alterungsverhalten eines Deckbelages. Die vorliegenden Verformungen sind für einen AC 11 N unter Belastung als normale Abnutzung einzustufen. Es ist nicht ganz schlüssig ob die Spurrinnenbildungen im Deckbelag entstanden sind oder von den unterliegenden Schichten kommen.

Allgemeiner Zustand innerorts

Probereinbauten mit hohem RC Anteil



MINERGIE[®]
FACHPARTNER



www.fluryag.ch

