



1.1. Zweck und Geltungsbereich

Durch eine sinnvolle Organisation und einheitliche Ausführungsvorschriften und -kontrollen soll eine hohe Qualität bei Belagsarbeiten sichergestellt werden, welche auch den speziellen Randbedingungen in unserem Kanton bezüglich Klima, Topographie, Verkehr und Unternehmerstrukturen Rechnung trägt.

Der Geltungsbereich dieses Handbuches umfasst alle Belags- und Abdichtungsarbeiten des Tiefbauamtes. Fragen und Anregungen in diesem Zusammenhang sind an den **Bereichsleiter Belag der Materialtechnologie** oder an den **Techniker Belagsbau (belagsbau@tba.gr.ch)** zu richten. Spezifische Fragen in Zusammenhang mit der Ausführung von Abdichtungsarbeiten sind mit dem **Oberbauleiter Kunstbauten (Verantwortlicher Ausführung Abdichtungen; Verantwortlichkeiten Abdichtungen)** zu stellen.

1.2. Hilfsmittel für die Ausführung

Verschiedene Organisationen stellen Hilfsmittel für die Ausführung zur Verfügung. Diese werden zur Beschaffung empfohlen.

Handbuch	„Einbauen + Verdichten“ asphalt suisse Kantonsstrasse 38 3930 Visp	www.asphaltsuisse.ch info@asphaltsuisse.ch
Handbuch	„Bituminöser Strassenbau und Brückenabdichtungen“ IMP Bautest AG Laborweg 1 4625 Oberbuchsitzen	www.impbautest.ch info@impbautest.ch
Handbuch	„Bituminöser Strassenbau“ Prüflabor AG Rorschacherstrasse 1107 9402 Mörschwil	www.prueflabor.ch moerschwil@prueflabor.ch
Faltblatt	„Anforderungen an Asphaltbetonbeläge“ Catram AG Ringstrasse 35 D 7004 Chur	www.catram.ch info@catram.ch

1.3. Organisation / Aufgabenzuteilung

1.3.1 Koordination

Damit eine optimale Ausführung der Belags- und Abdichtungsarbeiten in Bezug auf Qualität, Termine und Kosten sichergestellt werden kann, sind die Arbeiten zu koordinieren sowie die Verantwortlichkeiten und der Projektlauf festzulegen.



Einleitung und Organisation

Bereichsleiter Belag: Tiefbauamt Graubünden
Materialtechnologie
Daniel Caduff
Sägenstrasse 76A
7001 Chur
Tel. 081 / 257 37 78
belagsbau@tba.gr.ch

Techniker Belagsbau: Tiefbauamt Graubünden
Materialtechnologie
Roger Brazerol
Sägenstrasse 76A
7001 Chur
Tel. 081 / 257 38 36
belagsbau@tba.gr.ch

Ausführung Abdichtung: Tiefbauamt Graubünden
Kunstabauten
Christian Reimann
Loëstrasse 14
7001 Chur
Tel. 081 / 257 38 18
christian.reimann@tba.gr.ch

Mit der Sektion Materialtechnologie sind frühzeitig abzusprechen:

- **Zustandserhebungen** - Auslösen Aufträge, Untersuchungskonzepte
- **Massnahmenentscheid** - Beurteilung Grundlagen, festlegen Massnahmen
- **Abnahmetermine** - Ausführungskontrollen, Bauabnahme verbunden mit **allfälligen Mängelrügen und Minderwerten**

1.3.2 Verantwortlichkeiten

- **Der Bereichsleiter Belag (Brl AC) ist Ansprechpartner für**
 - die fachtechnischen Beratung an Projektierende und Ausführende.
 - die Beratung der Bezirkstiefbauämter im Belagsbau.
 - Beratungen und Fragen im Bereich der Laboruntersuchungen.
 - Handbuch Belagsbau, insbesondere Belagskonzept und Prüfplan.
 - Abdichtungsprüfungen Koordination, Aufträge, Auswertungen Prüfberichte.
- **Der Techniker Belag ist Ansprechpartner für**
 - Beratung für Sanierungsmassnahmen auf Grundlage der Untersuchungsberichte.
 - die fachtechnischen Beratung an Ausführende.
 - die Beratung der Bezirkstiefbauämter im Belagsbau.
 - die Mängelrügen in Verbindung mit den entsprechenden Sanierungsmassnahmen resp. mit der Geltendmachung eines Minderwertes.
 - Unterstützt Brl AC beim Handbuch Belagsbau, insbesondere praktische Anwendungen.