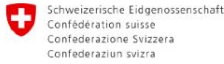




Ausgabe 01/16
13.04.2016



Informationsblatt der Abteilungen Infrastruktur Ost und West
Bundesamti für Strassen ASTRA

Unternehmertagung

Die erste der zwei Unternehmertagungen des Jahres 2016 fand Anfang März statt. Dabei präsentierten verschiedenste Unternehmer ihre Produkte und Neuentwicklungen. Hier einige Eindrücke zu den jeweiligen Vorträgen. Die nächste Unternehmertagung findet am 23.09.2016 statt:

Glasfaserstützen für Lärmschutzwände

Walter Odermatt von der Firma Fasertech AG stellte Lärmschutzwandstützen vor, die aus glasfaserverstärktem Kunststoff gefertigt werden (GFK Stützen) und eine nicht korrosionsgefährdete Alternative zu den gängigen Stahlpfosten bieten. Diese Innovation trägt den Namen swissfiber und findet laut Herrn Odermatt seit 2004 Verwendung bei diversen Projekten der SBB. Das bisherige Einsatzgebiet beschränkt sich dabei auf Bahnlinien, denkbar wären allerdings auch vermehrte Einsätze an Strassen, bei Flughäfen und in öffentlichen Bereichen.



Des Weiteren erweisen sich Lärmschutzwandpfosten aus Fiberglas gemäss Aussagen der Fasertech AG als kostengünstige Alternative zu den sonst verwendeten Stahlpfosten, da keine Verankerung oder der Gebrauch von schweren Maschinen nötig wird. Da die GFK Stützen direkt ins Betonfundament mit eingegossen werden, muss während der Betonage mit höchster Präzision gearbeitet werden. Im Gegensatz zu Stahlstützen lassen sich die GFK Stützen im Nachhinein nicht mehr kalibrieren.

Im Rahmen eines ASTRA-Projekts der Filiale Thun kamen diese Fiberglaslärmschutzwandpfosten entlang einer 692 m langen Bahnstrecke zwischen Brig-Ried und Termen bereits zum Einsatz.