

kungsvollere Methode umgestiegen, mit der Schäden an den Banketten nachhaltig vermieden werden können.

Befestigung mit Bankettplatte

Die Bankettplatte Lefix ist eine 12 cm bis 14 cm starke Betonplatte mit den Außenmaßen 100 cm x 50 cm bzw. 35 cm. Hersteller ist die Firma BG-Graspointner in Oberwang, Österreich. In Abstimmung mit dem Landratsamt Altötting hatte die Kreis-Straßenmeisterei Neuötting dieses Bauteil zur Anwendung in einem akuten Sanierungsfall ausgeschrieben: Auf einem durch Schwerlastverkehr sehr stark beanspruchten Streckenabschnitt der Kreisstraße AÖ2 nahe Pleiskirchen, musste die Straßenmeisterei, „fast im wöchentlichen Rhythmus ausrücken“, um zerstörte Bankette auszubessern. Die AÖ2 wird von Lkw sehr gern als kürzeste Verbindung zwischen Ober- und Niederbayern benutzt. Da ist oft auch Transitverkehr mit dabei.

Härtetest in der Kurve

Inzwischen hat die Bankettplatte Lefix einen konkreten Härtetest erfolgreich hinter sich gebracht: Auf dem genannten Streckenabschnitt kam sie auf einer Länge von gut 300 Metern zum Einbau. Fünf Monate lang – von Oktober 2008 bis März 2009 – wurde die Standfestigkeit dieses Bauteils unter Live-Bedingungen erprobt.

Das Ergebnis war um vieles besser als man erwartet hatte. Das Bankett zeigte an keiner Stelle erkennbare Abnutzungsspuren. Und das,



Die neuen Betonbankettplatten an der Kreisstraße AÖ2 haben den Härtetest zwischenzeitlich bestanden. Auch wichtig: Das Relief auf der Oberseite macht müde Autofahrer rechtzeitig munter

obwohl dieser Abschnitt neben dem Alltagsverkehr in der Testphase zusätzlich durch gezielte Überfahrten mit Lkw und mehrfach auch mit Schneeräumfahrzeugen belastet wurde.

Die Straßenmeisterei Neuötting findet darin den Beleg, dass die Bankettplatte aufgrund ihrer Materialqualität (Beton C25/30/B7) eine sehr hohe Tragfestigkeit und Stabilität besitzt, die auch extremen Belastungen standhält. Die recht schweren Platten (145 kg sind es immerhin bei der Größe von 100 cm x 50 cm) sind mit Hebewerkzeug gut zu handhaben.

Weitere Informationen:

BG-Graspointner GmbH & Co. KG
Gessenschwandt 39
A-4882 Oberwang
www.graspointner.at

Hochwertiges Betonfertigteil macht Straßenbankette stabil

Um mehr als 50 Prozent hat die Verkehrsdichte auf Straßen und Autobahnen in Deutschland seit 1995 zugenommen. Vor allem der rasant steigende Schwerlastverkehr verursacht Fahrbahnschäden in Millionenhöhe. In immer kürzeren Abständen sind Sanierungs- und Neubaumaßnahmen notwendig. Eine besonders empfindliche Zone sind die Bankette an den Rändern von Landstraßen. Dort liegt die Schadensrate stellenweise extrem hoch. Mit herkömmlicher Sanierung – wie etwa der Befestigung mit Schotter oder Betongittersteinen – lasse sich das Problem in den meisten Fällen nicht mehr lösen, hieß es bei der Kreis-Straßenmeisterei Neuötting in Oberbayern. Dort ist man seit Herbst 2008 auf eine wir-