

**Auszugsweise Referenzliste von Autobahnen mit Trinidad Naturasphalt**  
**Vybrané referencie - diaľnice s použitím prírodného asfaltu Trinidad (TLA – Trinidad Lake Asphalt)**

Land Krajina	Baujahr Rok výstavby	Projektdetail Projekt	Amt/Firma Úrad / Firma	Asphaltart Druh asfaltu	Bitumen	TLA-Produkt
Deutschland	2002	A 3 Höhe Montabaur, Anbindung an ICE-Bahnhof	ABA Montabaur	GA 0/11 S	30/45	2,0 M.-% TE Z
Deutschland	2002	A 44 bei Zierenberg	SVA Kassel	GA 0/11 S	30/45	2,0 M.-% TE Z
Deutschland	2002	A 48 Weitersburger Hang	ABA Montabaur	GA 0/11 S	30/45	2,0 M.-% TE Z
Deutschland	2002	A 7 Kirchheimer Dreieck, Abbiegespur auf A 4	SVA Kassel	GA 0/11 S	30/45	2,0 M.-% TE Z
Deutschland	2002	A 5 Pfungstadt einschließlich Darmstädter Kreuz	SVA Darmstadt	GA 0/11 S	30/45	2,0 M.-% TE Z
Deutschland	2003	A 5 Pfungstadt einschließlich Darmstädter Kreuz	SVA Darmstadt	GA 0/11 S	30/45	2,0 M.-% TE Z
Deutschland	2002	A 3 Camberg, FR Frankfurt	SVA Dillenburg	GA 0/11 S	30/45	2,0 M.-% TE Z
Deutschland	2002	A 7 Niederaula-Hünfeld/Schlitz	SVA Kassel	GA 0/11 S	30/45	2,0 M.-% TE Z
Deutschland	2002	A 45 Gießen-Dortmund, zwischen Dillenburg und Talbrücke Haiger		GA 0/11 S	30/45	2,0 M.-% TE Z
Österreich	2002	A 12 Inntalautobahn Spurrinnensanierung Vomperbach-Volders	Tiroler Landesregierung Innsbruck	BTI 0/22	35/50	1,2 M.-% NAF 501
Deutschland	2002	A 3 BW 379 Frauenaaurach, A 3 Brücke über die B 299 bei Pilsach, Brücke A 93 über die B 14 bei Wernberg-Köblitz		GA 0/11 S	30/45	2,0 M.-% TE Z
Deutschland	2002	A 49	SVA Kassel	GA 0/11 S	30/45	2,0 M.-% TE Z
Deutschland	2002	A 45	SVA Dillenburg	GA 0/11 S	30/45	2,0 M.-% TE Z
Deutschland	2002	A 48	ABA Montabaur	GA 0/11 S	30/45	2,0 M.-% TE Z
Deutschland	2002	A ? Thaleischweiler		GA 0/11 S	30/45	2,0 M.-% TE Z
Deutschland	2003	A 49	SVA Kassel	GA 0/11 S	30/45	2,0 M.-% TE Z
Deutschland	2003	A 52 Autobahnkreuz Marl Nord	ABA Hamm	GA 0/11 S	30/45	2,0 M.-% TE Z
Deutschland	2002	A 1/A 10 Autobahnkreuz Walserberg, Salzburg, Spurrinnensanierung		BTI 22 HS SMA 0/11 S	35/50 70/100	1,2 M.-% NAF 501 1,8 M.-% NAF 501

**Auszugsweise Referenzliste von Autobahnen mit Trinidad Naturasphalt**  
**Vybrané referencie - diaľnice s použitím prírodného asfaltu Trinidad (TLA – Trinidad Lake Asphalt)**

Deutschland	2003	A 45 Auffahrt Haiger (Brücken)		GA 0/11 S	30/45	2,0 M.-% TE Z
-------------	------	--------------------------------	--	-----------	-------	---------------

Land	Baujahr	Projektdetail	Amt/Firma	Asphaltart	Bitumen	TLA-Produkt
Deutschland	2003	A 61	ABA Montabaur	GA 0/11 S	30/45	2,0 M.-% TE Z
Deutschland	2004	A 45 Karlstein - anschließende Kreisverkehre ("Aschaffenburg Kleinost")	ABD Nordbayern Würzburg	Abi 0/22 SMA 0/11 S	30/45 50/70	1,2 M.-% NAF 501 1,8 M.-% NAF 501
Deutschland	2003	A 5 / 7 Hattenbach	SVA Kassel	GA 0/11 S	30/45	2,0 M.-% TE Z
Deutschland	2003	A 5 Allendorf - Lumda (Grünberg-Nord)	SVA Schotten	GA 0/11 S	30/45	2,0 M.-% TE Z
	2003	A 45 bei Ehringshausen (Umgehung Wetzlar)	SVA Dillenburg	GA 0/11 S	30/45	2,0 M.-% TE Z
Deutschland	2003	Autobahnkreuze A 57 / A 46 und A 57 / A 52 zwischen Duisburg und Düsseldorf		GA 0/11 S	30/45	2,0 M.-% TE Z
Deutschland	2003	A 3 Camberg-Niedernhausen	SVA Wiesbaden	GA 0/11 S	30/45	2,0 M.-% TE Z
Deutschland	2003	A 7 Cuxhagen		GA 0/11 S	30/45	2,0 M.-% TE Z
Deutschland	2003	A 7 Hattenbacher Dreieck		GA 0/11 S	30/45	2,0 M.-% TE Z
Deutschland	2004	A 5 / A 7 Dreieck Hattenbach - Rimberg	SVA Kassel	GA 0/11 S	30/45	2,0 M.-% TE Z
Deutschland	2004	A 7 Pommer (BAB A 7 zwischen Melsungen und Bad Hersfeld)	SVA Kassel	GA 0/11 S	30/45	2,0 M.-% TE Z
Deutschland	2004	A 44 Warburg - Breuna	SVA Kassel	GA 0/11 S	30/45	2,0 M.-% TE Z
Deutschland	2004	Reparaturlos A 4/ A 5/ A 7		GA 0/11 S	30/45	2,0 M.-% TE Z
Deutschland	2004	A 61 von Moseltalbrücke - Boppard	ABA Montabaur	GA 0/11 S	30/45	2,0 M.-% TE Z
Deutschland	2004	A 61 Reparaturlos	ABA Montabaur	GA 0/11 S	30/45	2,0 M.-% TE Z
Deutschland	2004	A 7 Uttrichhausen		GA 0/11 S	30/45	2,0 M.-% TE Z
Deutschland	2005	BAB A 13 Ragow - Mittenwald, km 1,3 - km 7,8,	ABA H. Neuendorf	GA 0/8 S	30/45	2,0 M.-% TE Z
Deutschland	2005	A 61 Metternich; AK Koblenz - Moseltalbrücke	ABA Montabaur	GA 0/11 S	30/45	2,0 M.-% TE Z
Deutschland	2005	A 7 Uttrichhausen		GA 0/11 S	30/45	2,0 M.-% TE Z
Deutschland	2005	A 42 Bottrop	ABA Krefeld	GA 0/11 S	30/45	2,0 M.-% TE Z

## Auszugsweise Referenzliste von Autobahnen mit Trinidad Naturasphalt

### Vybrané referencie - diaľnice s použitím prírodného asfaltu Trinidad (TLA – Trinidad Lake Asphalt)

Deutschland	2005	A 7 Hattenbacher Dreieck		GA 0/11 S	30/45	2,0 M.-% TE Z
-------------	------	--------------------------	--	-----------	-------	---------------

Land	Baujahr	Projektdetail	Amt/Firma	Asphaltart	Bitumen	TLA-Produkt
Deutschland	2005	A 48 Ulmen	ABA Montabaur	GA 0/11 S	30/45	2,0 M.-% TE Z
Deutschland		Reparaturlos	ABA Montabaur	GA 0/11 S	30/45	2,0 M.-% TE Z
Deutschland	2005	A 14 GA-Sanierung		GA 0/11 S	30/45	2,0 M.-% TE Z
Österreich	2006	A 21, TÜ (Talübergang) Weissenbach-TÜ Sittendorf, RFB St.Pölten	NÖ LR im Namen der ASFINAG	SMA 11	50/70	1,8 M.-% NAF 501
Österreich	2006	A 21, Wieneraußenring, km 6,13 - 12,74, RFB Wien	Amt der NÖ Landesregierung	SMA 11	50/70	1,8 M.-% NAF 501
Deutschland	2006	A 3 Heiligenroth FR Frankfurt, zwischen AS Montabaur und Diez	ABA Montabaur	GA 0/11 S	30/45	2,0 M.-% TE Z
Deutschland	2006	A 62 Landstuhl, zwischen AS Glahn-Münchweiler und AS Hütschenhausen	ABA Montabaur	GA 0/11 S	30/45	2,0 M.-% TE Z
Deutschland	2006	A 7 Pommer; FR Fulda; Pommeranstieg zw. Ausfahrt 84 Bad Hersfeld West und Ausfahrt 85	SVA Kassel	GA 0/11 S	30/45	2,0 M.-% TE Z
Deutschland	2006	A 48 Trier FR Koblenz, Teilstrecke in Höhe Anschluß Ulmen	ABA Montabaur	GA 0/11 S	30/45	2,0 M.-% TE Z
Deutschland	2006	A 6 Landstuhl Ost - AS Einsiedlerhof	ABA Montabaur	GA 0/11 S	30/45	2,0 M.-% TE Z
Deutschland	2006	Kreuz Kassel A 7/ Anschluß A 49	SVA Kassel	GA 0/11 S	30/45	2,0 M.-% TE Z
Deutschland	2006	A 44 Kreuz Kassel West	SVA Kassel	GA 0/11 S	30/45	2,0 M.-% TE Z
Deutschland	2006	A 7 / A 5 Kirchheimer Dreieck bis Hattenbacher Dreieck, FR Fulda	ASV Kassel	GA 0/11 S	30/45	2,0 M.-% TE Z
Deutschland	2006	A 7 Utrichshausen	SVA Fulda	GA 0/11 S	30/45	2,0 M.-% TE Z
Deutschland	2006	A 4 Weimar - Eichelborn, in Höhe Abfahrt Nohra	ABA Erfurt	GA 0/11 S	30/45	2,0 M.-% TE Z
Deutschland	2006	BAB A 6 Laumersheimer Berg, zwischen AS Grünstadt und Kreuz Frankenthal	ABA Montabaur	GA 0/11 S	30/45	2,0 M.-% TE Z
Deutschland	2006	A 3 AS Dierdorf (37), FR Frankfurt	ABA Montabaur	GA 0/11 S	30/45	2,0 M.-% TE Z
Deutschland	2006	A 5 Alsfeld-Ost, AD Hattenbach		GA 0/11 S	30/45	2,0 M.-% TE Z
Deutschland	2007	BAB A 5 Fernwald, Brückendeckschicht und Teilstrecke zw. AD Reiskirchen und AS Fernwald	ASV Schotten	GA 0/11 S	30/45	2,0 M.-% TE Z

## Auszugsweise Referenzliste von Autobahnen mit Trinidad Naturasphalt

### Vybrané referencie - diaľnice s použitím prírodného asfaltu Trinidad (TLA – Trinidad Lake Asphalt)

Deutschland	2007	A 61 AS Gau-Bickelheim - AS Bornheim, FR Speyer, Bau km 306,6 bis 311,5	ABA Montabaur	GA 0/8 S	20/30	2,0 M.-% TE Z
-------------	------	----------------------------------------------------------------------------	---------------	----------	-------	---------------

Land	Baujahr	Projektdetail	Amt/Firma	Asphaltart	Bitumen	TLA-Produkt
Deutschland	2008	A 42 AS Herne-Baukau bis AS Herne-Börnig, km 47,0 - 51,8	Landesbetrieb Straßenbau NRW, NL Bochum	GA 0/11 S	20/30 + Sasobit	2,0 M.-% TE Z
Deutschland	2007	A 95 AS Wolfratshausen	ABD Südbayern	SMA 0/8 S	PmB 45	1,8 M.-% NAF 501
Deutschland	2007	A 61 Kreuz Koblenz/Metternich	LB Mobilität, ABA Montabaur	GA 0/11 S	20/30	2,0 M.-% TE Z
Deutschland	2007	A 6 zw. Kreuz Landstuhl West und AS Bruchmühlbach/ Miesau, Bau-Km 636,6 bis 639,6 FR Saarland (rechter FS)	LB Mobilität, ABA Montabaur	GA 0/8 S	20/30	2,0 M.-% TE Z
Deutschland	2007	A 6 westlich Kreuz Frankenthal	LB Mobilität, ABA Montabaur	GA 0/8 S	20/30	2,0 M.-% TE Z
Deutschland	2007	BAB 6 westlich von Wattenheim	LB Mobilität, ABA Montabaur	GA 0/8 S	20/30	2,0 M.-% TE Z
Deutschland	2007	A 61 zwischen AS Gau-Bickelheim und AS Bad Kreuznach, Bau km 306,6 - 301,9, FR Krefeld	LB Mobilität, ABA Montabaur	GA 0/8 S	20/30	2,0 M.-% TE Z
Deutschland	2007	A 44 westlich Kreuz Werl				
Deutschland	2007	A 48 AS Koblenz Nord	LB Mobilität, ABA Montabaur	GA 0/8 S	20/30	2,0 M.-% TE Z
Deutschland	2007	A 7 AS Bad Hersfeld - Kirchheimer Dreieck	ASV Kassel	GA 0/8 S	20/30	2,0 M.-% TE Z
Deutschland	2008	A 99 Autobahnring München AD Feldmoching - AD Allach	ABD München	GA 0/5 S	30/45	2,0 M.-% TE Z
Deutschland	2008	A 7 Niederaula -Großenmoor zwischen Kassel und Fulda, FR Süd in Höhe AS Niederaula	ASV Eschwege	GA 0/11 S	30/45	2,0 M.-% TE Z
Deutschland	2008	A 61, Kreuz Kerpen - AS Gymnich, km 72,6 - 79,08	Landesbetrieb Bau NRW, NL Köln	GA 0/11 S	20/30	2,0 M.-% TE Z
Deutschland	2008	A 42 AS Herne-Baukau bis AS Herne-Börnig, beide FR, km 47,5-51,7	Landesbetrieb Straßenbau NRW, NL Bochum	GA 0/11 S	20/30 + Sasobit	2,0 M.-% TE Z

**Auszugsweise Referenzliste von Autobahnen mit Trinidad Naturasphalt**  
**Vybrané referencie - diaľnice s použitím prírodného asfaltu Trinidad (TLA – Trinidad Lake Asphalt)**

Land	Baujahr	Projektdetail	Amt/Firma	Asphaltart	Bitumen	TLA-Produkt
Deutschland	2008	A 6 zwischen AK Landstuhl und AS Bruchmühlbach-Miesau, FR Saarland	LB Mobilität, ABA Montabaur	GA 0/11 S	20/30	2,0 M.-% TE Z
Deutschland	2008	A 45 AS Herborn West - Dillenburg; Deckenerneuerung in GA-Bauweise mit SMA auf Bauwerk	ASV Dillenburg	GA 0/11 S SMA	30/45 50/70	2,0 M.-% TE Z 1,8 M.-% NAF 501
Deutschland	2008	A 61 Gau-Bickelheim - AS Bornheim, FR Ludwigshafen, km 311,5 - 315	LB Mobilität, ABA Montabaur	GA 0/11 S	20/30	2,0 M.-% TE Z
Deutschland	2008	A 61, AS Tünnich - AD Erfttal	Landesbetrieb Bau NRW, NL Köln	GA 0/11 S lärmetechnisch verbessert	Nytemp 30/45	2,0 M.-% TE Z