Georgia's Guidelines for Pavement Treatment Selection

											orgia's																	_
Pavement Conditions	Specifications/ Parameters	Fog Seal	Crack Seal	Scrub Seal	Std. Chip Seal	Inter	layers	Strip Seal	Slurry Seal		Ultrathin Bonded Wearing Course	Pavement			Mill and	Hot Mix Overlay	Thin Hot Mix	Deep Base	Shoulder Widening	Spray Injection	Spot Overlay	Spot Mill Overlay		Convent	Roto	Micro Milling	Mastic	
						SSI	ogi	Seai				FDR	HIR	CIR		Overlay	Overlay	Repair	widening	Patching	Overlay	Overlay	Topping	Milling	ivilling	lanning	rattning	zation
Traffic (ADT) (Note % truck should be considered)	<1000	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	_	A	A	A	A	A	A	A
	1000-4000	A	_	•	A	A	A	_	A	A	A	A	A	_	_	A	A	A	A	A	A	A	_	A	A	A	A	A
	>4000	A	_	A	A	A	A	_	A	A	_	_	A	A	_	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Rut Depth	Isolated location	X	x	х	x	х	х	х	A	A	_	х	A	A	_	A	A	x	x	х	•	•	•	•	x	х	х	х
Load Cracking	Level 1	A	•	•	•	•	•	•	•	•	•	x	х	x	_	A	x	x	x	х	x	x	х	х	×	х	х	х
	Level 2	x	•	•	_	•	x	_	_	A	_	x	x	_		x	X	A	x	x	x	х	х	x	x	x	x	x
	Level 3	x	x	х	х	x	х	x	х	х	x	•	х	•	•	x	x	•	x	х	x	х	х	х	x	х	х	х
Reflection Cracking	Level 1	x	•	•	•	•	•	X	A	A	•	х	A	X	х	x	x	X	х	X	x	х	х	х	×	х	х	x
	Level 2	x	•	•	_	A	_	x		_	•	х	_	_	x	x	X	x	х	х	х	х	х	х	x	х	х	х
	Level 3	x	x	х	х	х	х	x	х	х	x	•	•	•	х	х	x	x	х	x	x	х	х	•	х	x	•	х
Block/ Transverse Cracking	Level 1	x	A	х	x	•	х	x	х	x	x	х	•	•	×	x	x	X	x	x	x	х	х	x	x	x	x	x
	Level 2	x	•	_	•	A	х	x	х	х	x	х	•	•	x	x	X	X	х	х	x	х	х	х	x	x	х	х
	Level 3	x	x	•	A	X	х	x	х	х	×	•	•	•	х	x	x	X	×	х	x	х	х	х	x	х	х	х
Bleeding/ Flushing	Level 1	x	x	x	х	x	x	x	•	•	×	x	•	x	•		A	x	х	A		A	х	х	x	х	х	х
	Level 2	x	x	×	x	х	х	x	4		×	х	•	x	•	/	A	х	х		•	A	x	х	x	х	х	x
	Level 3	x	x	x	x	х	x	x	•	•	х	x	•	•	•	A	_	х	х		•	A	x	х	x	х	х	х
Raveling	Level 1	•	_	х	x	x	x	x	•	_	x	x	•	x	x	х	x	x	х	x	x	x	x	х	x	x	x	x
	Level 2	x	A	х	х	x	х	х	A	•	х	x	•	х	•	A	A	x	×	_	•	A	х	х	x	•	х	х
	Level 3	x	x	х	x	x	×	х	х	х	х	x	1	•	•		_Ac	×	×				x	x	x	•	х	x
Edge Distress	Level 1	x	•	x	x	X	×	x	x	x	×	x		x	x	x	x	x	an	×	x	x	×	x	x	x	х	х
	Level 2	x	x	х	x	х	х	x	х	x	×	x	•	х	•	_	A	•	•	х	x	x	x	х	x	х	х	x
	Level 3	x	x	x	х	x	х	x	х	x	×	x	•	x	•	_	A	•	•	х	x	x	x	х	x	х	х	х
Corrugation /Pushing	Level 1	x	•	х	х	х	х	х	x	х	×	х	•	x	•	•	A	x	x	х	х	х	х	•	x	х	х	х
	Level 2	X	x	х	х	x	х	х	х	х	х	х	•	х	•	•	A	х	x	х	х	x	х	•	х	х	х	х
	Level 3	х	×	х	х	x	ж	x	х	х	х	x	•	x	•	•	_	×	×	х	х	х	x	•	х	х	х	х
Loss of Section	Level 1	x	•	х	х	x	х	x	х	х	x	A	х	A	A	•	A	x	x	х	x	x	х	х	x	х	х	x
	Level 2	x	•	x	х	x	х	x	х	х	x	•	х	•	A	•	A	x	x	х	x	х	х	х	x	х	х	х
	Level 3	x	x	x	х	x	x	x	х	x	x	•	х	•	•	_	A	x	x	х	х	х	х	x	x	х	х	•
Patches/ Potholes/ Local Base Failures	Present	x	x	x	х	x	x	x	х	x	х	•	x	•	х	x	х	•	х	•	•	•	х	×	x	х	•	x