

Apžiūros aktas



Apžiūros data	2025-01-08
Atsakingas vertintojas	
Indeksas	ŠRKDKD0033T1977G025GYN
Kelias	3514 Gėluva–Jankūnai–Juodkaimiai (4.262 km)
Statinys	Tiltas
Kertami objektai	Upė: Gynėvė

Konstrukcija	Elementas	Įvertis	Pastabos
1. Paklotas	Atitvarai	4.00	Nusidėvėjęs ženklinimas, smulkūs betono ištrupėjimai
	Deformaciniai pjūviai	2.00	Kiauri, virš pirmos ir antros atramų asfalto danga sutrūkusi, kompensatoriai koroduoja, vietomis kiauros skylės
	Hidroizoliacija	4.00	Lokali hidroizoliacijos pažaidos, labiau tarp kraštinių sijų
	Šalitimčiai	4.00	Sutrūkusi apsauginė asfalto danga, kraštai aptrupėję
	Turėklai	2.00	Koroduoja, lupasi apsauginė danga, per retai išdėstyti užpildo elementai, kai kurios ilgės nutrūkusios
	Turėkliniai blokai	4.00	Aptrupėję, vietomis koroduojantys armatūros strypai paviršiuje, kabo karbonatiniai varvekliai
	Važiuojamoji dalis	4.00	Asfalto danga sutrūkusi virš deformacinių pjūvių skersiniais plyšiais
Bendras pakloto elementų įvertis ir pastabos		3.00	-
2. Perdanga	Sijos (visos)	4.00	Sijose yra lokalių netankių betono ruožų, kraštinių sijų lentynose nutrupėjęs apsauginis betono sluoksnis, koroduojanti armatūra paviršiuje, kabo karbonatiniai varvekliai
		4.00	Karbonizacijos gylis: - pirmą siją prie pirmos atramos iki 19 mm; - trečią siją prie antros atramos iki 21 mm. Chloridų kiekis: - pirmą siją prie pirmos atramos 0-25 mm yra 0,020; - pirmą siją prie pirmos atramos 25-50 mm yra 0,016; - trečią siją prie antros atramos 0-25 mm yra 0,018; - trečią siją prie antros atramos 25-50 mm yra 0,014. Karbonizacija neigiamai, nėra pavojaus armatūros korozijai, chloridų kiekis yra mažai pavojingas armatūros korozijai.
3. Atramos	Atraminiai guoliai	4.00	Koroduoja
	Ramtai	4.00	Ramtų rėmsijės ir atkaltės kraštuose pažaliavusios, vietomis aptrupėjusios, ant rėmsijų žemių sancaupos. Aplink atraminius guolius esančių atraminių prizmių betonas vietomis atšokęs
Bendras atramų elementų įvertis ir pastabos		4.00	-

4. Prietilčiai	Kelio ženklai	4.00	Sulankstyti vertikalojo ženklinimo skydai
	Kūgio šlaitai	3.00	Nuslinkęs, ištrupėjęs monolitinis betonas
	Laiptai	3.00	Turėklai labai koroduoja, smulkūs pakopų ištrupėjimai
	Tvarka patiltėje	3.00	Patiltėje žolynai, smulkūs krūmai
	Upės vaga	3.00	Aukštupio pusėje bebrų užtvanka, upės vagoje betono nuolaužos
	Vandens nuleidimo įrenginiai	4.00	Koroduoja grotelės, vandens ištekėjimo vamzdžių galai užnešti žemėmis
	Važiuojamosios dalies danga	3.00	Prietilčiuose asfalto danga įdubusi, ypač kraštuose prie vandens nuleidimo šulinėlių
Bendras prietilčių elementų įvertis ir pastabos		3.00	-
Bendras tilto įvertis ir bendros išvados			
		3.75	<p>Tilto būklė pakankamai gera, pagal tyrimų rezultatus siūlome atlikti paprastojo remonto darbus:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pakeisti važiuojamosios dalies asfalto dangą vadovaujantis IT DBH 12 (viršutinio, apatinio ir apsauginio sluoksnių pakeitimas); - pakeisti hidroizoliacijos sluoksnį vadovaujantis IT DBH 12; - pakeisti išlyginamojo betono sluoksnį; - pakeisti šalitilčių plokštes ir padengti šalitilčius apsaugine neslidžia danga; - suremontuoti turėklinius blokus ir padengti apsaugine danga; - įrengti naujus turėklus; - įrengti sklandžias kelkraščių ir šalitilčių sandūras; - įrengti naujus atitvarus pagal KPT TAS 09 reikalavimus ant tilto ir prietilčiuose; - įrengti drenažines juostas; - įrengti vandens surinkimo šulinėlius nuo važiuojamosios dalies ir po dangą (iš šulinėlių ištekantis vanduo neturi gadinti kitų tilto konstrukcijų); - įrengti deformacinius pjūvius (2 vnt.); - suremontuoti sijų galus virš atramų ir lokaliuose vietose: ~1 m ilgio ruožuose pašalinti peršlapusį, sutrūkusi, porėtą betoną, nuo armatūros strypų pašalinti rūdis, strypus padengti antikorozinėmis dangomis, remontiniais mišiniais atstatyti betono apsauginį sluoksnį; kraštinių sijų fasadinius paviršius padengti apsauginėmis dangomis; - suremontuoti atraminius guolius (nušveisti, padengti apsauginėmis dangomis ir t.t.); - suremontuoti ramsius: nuo rėmsijų ir atkalčių pašalinti peršlapusį betoną, nuo atsidengusių armatūros strypų nuvalyti rūdis, strypus padengti antikorozinėmis dangomis, remontiniais mišiniais atstatyti betono sluoksnį; rėmsijų ir atkalčių paviršius padengti apsauginėmis dangomis; - suremontuoti kūgių šlaitų sutvirtinimus; - išvalyti upės vagą patiltėje, aukštupio ir žemupio pusės sklypo ribose; - suremontuoti vandens nuleidimo sistemą prietilčiuose (išvalyti, prailginti, pakeisti naujais elementais ir t.t.); - suremontuoti šlaitinius laiptus (pakopas suremontuoti remontiniais mišiniais, įrengti naujus turėklus); - įrengti naujus ženklus.