

- supleišėjimų nebuvimas (kompensuotas susitraukimas);
 - atsparumas užšalimui-atšilimui.
21. Atstatyti skiriamąją sienelę.
 22. Užtaisyti kiauryminius plyšius užmūrytose dūmtakių angose.
 23. Įrengti futeruotės apsauginį sluoksnį. Medžiagos privalo turėti eksploatacinių savybių deklaraciją, kurioje turi būti deklaruotos šios savybės:
 - sukibimo stipris po cikliško šaldymo - šildymo panardinant į ledą tirpdinančios druskos tirpalą;
 - kapiliarinė absorbcija;
 - apribota susitrauktis;
 - mišinio gamybai naudojamas atsparus sulfatams cementas;
 - degumas.

(50 metų)
išorinėje dūmtraukio dalyje

24. Visą gelžbetoninio kamieno išorinį paviršių paruošti iki 6-8 laipsnio pagal ICRI (Internacional Concrete Repair Institute) aukšto slėgio vandens srove (≥ 1000 bar), pilnai pašalinant atsilupusią, adheziją (sankibą) su betonu praradusią apsauginę betono dangą, betono trupančias daleles, dulkes ir kitus nešvarumus.
25. Atvirą armatūrą apsaugoti nuo korozijos pagal LST EN 1504-7 taikant 11-to principo (CA), 11.1 metodą.
26. Paslėptos armatūros korozijos sustabdymui taikyti LST EN 1504-9 11-to principo (CA) 11.3 metodą.
27. Ištrupėjusias gelžbetoninio kamieno vietas užtaisyti remontiniu skiediniu konstrukciniam betono remontui pagal LST EN 1504-3 3-io principo (CR), 3.1 metodą.
28. Padidinti armatūros apsauginį betono sluoksnį 20 mm remontiniu skiediniu konstrukciniam betono remontui.
29. Suremontuotą paviršių padengti elastinga danga, tenkinančia LST EN 1504-2 5 lentelės 7 punkto I klasės 9,13 ir 22 punktų reikalavimus.
30. Visos medžiagos turi būti paženklintos „CE“ ženklu ir turėti eksploatacinių savybių deklaraciją pagal ES Reglamentą Nr.305/2011.
31. Visų metalo konstrukcijų (lipynių, lipynių aptvėrimų, signalinių šviesų ir apžvalgos aikštelių) paviršius paruošti pagal standarto LST EN ISO 12944-4 reikalavimus iki Sa2½ ir padengti apsaugine danga.
32. Dengiant apsauginėmis dažų dangomis, apsauginė dažų sistema turi būti skirta ne žemesnei kaip „C5-1“ aplinkos koroziškumo kategorijai pagal LST EN ISO 12944-2:2000 1 lentelę ir garantuojamas aukštas (H) dažų sistemos patvarumo lygis pagal LST EN ISO 12944-1.
33. Signalinį apšvietimą įrengti pagal, Lietuvos transporto saugos administracijos direktoriaus 2020 m. kovo 26 d. įsakymą Nr.2BE-109 „Dėl kliūčių ženklinimo tvarkos aprašo patvirtinimo“ bei „Elektros įrenginių įrengimo bendrosios taisyklės“ ir „Apšvietimo elektros įrenginių įrengimo taisyklės“ patvirtintas Lietuvos Respublikos energetikos ministro, reikalavimus.