

3. Paslėptos armatūros korozijos sustabdymui taikyti LST EN 1504-9 11-to principo (CA) 11.3 metodą.
4. Ištrupėjusias gelžbetoninio kamieno vietas užtaisyti remontiniu skiediniu konstrukciniam betono remontui pagal LST EN 1504-3 3-io principo (CR), 3.1 metodą.
5. Padidinti armatūros apsauginį betono sluoksnį 20 mm remontiniu skiediniu konstrukciniam betono remontui.
6. Suremontuotą paviršių padengti elastinga danga, tenkinančia LST EN 1504-2 5 lentelės 7 punkto I klasės 9,13 ir 22 punktų reikalavimus.
7. Visos medžiagos turi būti paženklintos „CE“ ženklų ir turėti eksploatacinių savybių deklaraciją pagal ES Reglamentą Nr.305/2011.
8. Naujai įrengti signalinių šviesų ir priežiūros aikštelių turėklus, atitinkančius saugos reikalavimus  $h > 1100$  mm.
9. 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.
10. 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.
11. Naujai įrengti signalinį apšvietimą pagal, Lietuvos transporto saugos administracijos direktoriaus 2020 m. kovo 26 d. įsakymą Nr.2BE-109 „Dėl kliūčių ženklavimo tvarkos aprašo patvirtinimo“ bei „Elektros įrenginių įrengimo bendrosios taisyklės“ ir „Apšvietimo elektros įrenginių įrengimo taisyklės“ patvirtintas Lietuvos Respublikos energetikos ministro, reikalavimus.
12. Naujai įrengti žaibolaidžius pagal, statybos techninio reglamento STR 2.01.06:2009 „Statinių apsauga nuo žaibo. Išorinė statinių apsauga nuo žaibo“, reikalavimus.
13. Apsaugai nuo kritimo iš aukščio įrengti kolektyvinę saugos priemonę – vedlinę pagal LST EN 353-2 reikalavimus.
14. Viso kamino apimtyje sutvarkyti elektros kabelius įtvirtinant juos į jiems pritaikytus lovelius ar latakus.
15. Visus ryšio, jėgos ir kitus kabelius suprojektuoti ir sumontuoti į kabelines kopetėles.
16. Apsaugai nuo kritimo iš aukščio įrengti kolektyvinę saugos priemonę – vedlinę pagal LST EN 353-2 reikalavimus.
17. Suremontuoti prie grindų.
18. Suremontuoti dūmtakius.

#### *vidinėje dūmtraukio dalyje*

19. Vidinę dūmtraukio dalį išplauti vandens srove aukšto slėgio plovimo aparatu, išvalyti pelenus, nuodegas, statybinį laužą.
20. Mūro siūles, įtrūkius išvalyti, išpūsti suspaustu oru dulkes ir užpildyti remontiniu skiediniu torkretavimo būdu.

Pasirenkant mišinius dūmtraukio futeruotės remontui būtina atsižvelgti į šias mišinių savybes, įtakančias ilgą laiką (STR 2.01.01(1):2005 reikalavimai):

- labai mažas vandens ir chloridų pralaidumas;