

Paskaidrojums

Par nerūsējošā tērauda korozijas izturību

Āķi ir izturīgi pret dabīgu atmosfēras iedarbību, bet nerūsējošajam tēraudam ir tieksme korodēt, ja uz tā virsmu iedarbojas materiāli, kuros hlorīdu koncentrācija ir lielāka par tam nepieciešamo kritisko lielumu, bet hlorīdu avoti var būt dažādi, piem., dažādi būvmaisījumi, kaļķi, to putekļi vai mazgāšanas līdzekļi, kas satur sālsskābi (HCl). Tādā veidā var tikt noārdīta uz metāla virsmas esošā pasīvā plēvīte, kas pasargā metālu no vides iedarbības. Tāpēc, mazgājot virsmu (fasādi) ar jau uzstādītajiem āķiem vai uzstādot āķus vidē, kas var būt ķīmiski agresīva, jāņem vērā iepriekš minētās nerūsējošā tērauda īpašības.

Ieteikumi:

- Ja bez ventilējamās fasādes montāžas ir veicami arī citi būvdarbi, kur jālieto dažādi būvmaisījumi, atstāt plākšņu stiprināšanu nerūsējošā tērauda āķos līdz pēdējam darbu posmam.
- Demontēt sastatnes no ēkas, tikai pilnībā pārliecinoties, ka fasāde ir tīra, uz plākšņu virsmām, starp tām un uz āķiem nav uzkrājušies būvmaisījumu putekļi, kas atmosfēras nokrišņu iedarbībā kļūs par agresīvu vidi, kas noārda nerūsējošā metāla aizsargslāni.

SIA Topmajas
projektu vadītājs
Kestutis Mačiulis