



SLIDI GRINDŲ DANGA VIEŠOJO SEKTORIAUS OBJEKTŲ PATALPOSE IR PRIEIGOSE

Deimantė Rūkštelytė
dr. Inga Valentinienė (*vadovas*)
Kauno kolegijos Menų akademija

Tyrimo tikslas. Pateikti rekomendacijas tinkamam grindų dangos apdorojimui, pasitelkiant nustatytą technologiją ir taip apsaugant viešojo sektoriaus objektų lankytojus nuo sveikatos sutrikdymo, ypač esant šlapioms oro sąlygoms.

Reikšminiai žodžiai: grindų konstrukcinės medžiagos, grindų paviršiai, grindų paviršių paruošimas, kritimai, slidi grindų danga

Tyrimo metodai. Atlikta mokslinės literatūros apžvalga, kurios metu tirti visuomeninės paskirties objektų grindų įrangos standartai ir saugumo reikalavimai, taip pat grindų įrengimo konstrukcinių medžiagų techniniai parametrai bei technologijų galimybės. Atvejo analizės metu atliktas didžiųjų Kauno miesto prekybos centrų įėjimuose įrengtų grindų dangos paviršių paruošimo bei papildomų apsaugos nuo slydimo bei drėgmės sugėrimo priemonių, stebėseną.

Rezultatai ir / arba išvados. Tyrimo metu nustatyti esamo viešojo sektoriaus patalpų ir įėjimų prieigų grindų ir jų dangų privalumai ir trūkumai bei išanalizuoti esamų metodų, naudojamų slidžiai dangai tvarkyti, analogai.

Tyrimais nustatyta, kad viena iš dažniausiai pasitaikančių pagyvenusių žmonių sveikatos sutrikimų ir, netgi, mirčių priežasčių – kritimai. Nežiūrint to, kad judėjimui skirti paviršiai yra nesaugūs lauke – sutrupėję plytelės ir trinkelės, sutrukę ir duobėti šaligatviai, prastas apšvietimas – nesaugios judėjimo sąlygos sukuriamos ir visuomeniniuose objektuose – laiptai, kilimai, slidžios plytelės ar kitos grindų dangos.

Šiame tyrime tirtos pagrindinių viešojo sektoriaus interjeruose naudojamų dangų medžiagos, dangų tipai, dangų natūralūs bei dirbtiniai paviršiai, slidumo priežastys bei galimybės tinkamai paruošti grindis. Išanalizuoti reikalavimai, keliami saugioms grindims, atskleidžia, kad už saugumą ir tinkamą dangų parinkimą bei jų priežiūrą atsako viešojo sektoriaus valdytojai, kurie yra įpareigoti sudaryti tinkamas sąlygas ir užtikrinti saugią aplinką darbuotojams bei lankytojams.

Originalumas ir / arba praktinis reikšmingumas. Šio tyrimo metu parengtos rekomendacijos viešojo sektoriaus objektams, siekiant sumažinti slidžios dangos riziką, pasirenkant atitinkamą grindų paruošimo būdą / technologiją. Pateikti grindų / jų dangų vizualizacijos, sudarytos pagal saugių grindų įrengimui skirtas rekomendacijas.

Dizaino pokyčiai, įvedus pritaikytą „sausų grindų“ sistemą viešojo sektoriaus patalpose ir įėjimų prieigose, sumažins slidžių grindų keliamą riziką sveikatai.