

# PlastaDur<sup>®</sup> S

Dangos, atitinkančios ekstremalius reikalavimus

## Cheminiu atžvilgiu atsparus + dekoratyvus



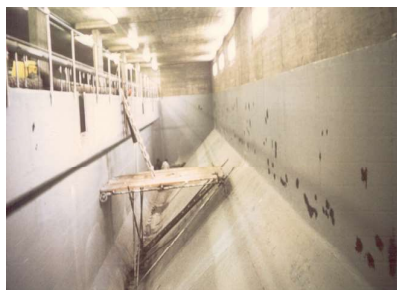
Chemijos laboratorijos grindys,  
padengtos „PlastaDur S“

„PlastaDur S“ – tai dviejų komponentų danga, kurios sudėtyje yra tirpiklio, itin atspari chemijos produktų poveikiui ir turinti platų naudojimo spektrą. Tiekiamas 14 standartinių spalvų produktas, yra galimybė užsisakyti specialią spalvą.

Speciali šios medžiagos dangos naudojimo sritis – cisternų, rezervuarų, vamzdynų ir sandėlių bunkerių apdaila, atitinkamai ir mašinų, įrenginių, konstrukcijų, sienų, grindų ir t. t. danga, sauganti nuo koroduojančių chemikalų, rūgščių, šarmų ir kt. ardomojo poveikio.

„PlastaDur S“, pagamintas specialios epoksidų grupės dervos, kuri kietėdama nežymiai traukiasi, pagrindu, be savo didelio cheminio atsparumo, pasižymi epoksidinėms dervoms būdinga savybe – savaiminiu prilipimu prie daugelio medžiagų bei atsparumu susidėvimui, kaip specialiosios kietosios medžiagos. Neįkainojamas „PlastaDur S“ pranašumas yra ir tai, kad šis produktas naudojamas nuo 1961 metų ir dėl to padaryta daugybė ilgai trunkančių bandymų, kurie taip pat papildė cheminio atsparumo sąrašą.

## Didelis cheminis atsparumas



Neutralizavimui skirtas betoninis  
baseinas nuotekų valymo  
įrenginiuose, padengtas  
„PlastaDur S“

„PlastaDur S“ pasižymi dideliu atsparumu šarmams, rūgštims, tepalams, daugeliui tirpiklių ir kitų chemikalų. Svarbiausia panaudojimo sritis – vidinė rezervuarų, siloso įrenginių ir kitų talpyklų, kuriose laikomi kieti arba skysti chemikalai, arba juos numatyta maišyti, danga.

Praeityje produktas naudotas tiek mažiems 200 l talpos maišymo rezervuarams, tiek didelėms maišymo talpoms nuo 1000 l iki 5000 m<sup>3</sup>, specialiems tanklaivių rezervuarams, kuriuose gabenami chemikalai, neutralizavimui skirtiems betoniniams baseinams nuotekų valymo įrenginiuose, cheminių reaktorių aparatų stelažams, metalinių kaminų, metalinių ir betoninių plaukymo baseinų vidaus dangoms, chemikalų sandėlių ir aeravimo plotų betoninėms grindims, chemijos įmonių, sulčių, džemų, uogienių gamyklų bei konservų fabriku, sidro, vyno daryklų, prieskonių malūnų, cukraus ir makaronų fabriku, didelių duonos kepyklų, skerdyklų ir mėsinių, kopūstų rauginimo ir pieninių, metalų ėsdinimo, galvanikos dirbtuvių, lėktuvų aptarnavimo angarų, variklių remonto dirbtuvių ir t. t. betoninėms grindims.

Yra paruošta „PlastaDur S“ atsparumo daugiau kaip 1200 testuotų chemikalų lentelė, kurią, Jums pageidaujant, mielai galėtume atsiųsti.



Saugyklos Manheime, iš vidaus padengtos „PlastaDur S“

## Labai patvari, nenusidėvinti

Maždaug prieš 25 metus daugelio klientų pageidavimu mes suteikėme „PlastaDur S“ dar vieną teigiamą savybę. „PlastaDur S“ sudėtyje nuo tada yra smulkiagrūdės tvirtos keraminės medžiagos, kuri, ją naudojant kaip grindų dangą, vaidina svarbiausią vaidmenį.

Tokiu būdu įrengtos dangos atsparumas nusidėvimui yra toks didelis, kad, trinant metalines dalis į „PlastaDur S“ padengtas betonines grindis, braižosi ne minėta danga, o metalas.

Dėl šio atsparumo nusidėvimui, derinamo su sintetikos stangrumu, sunkūs rietuvių krovimo įrenginiai ir kitos transporto priemonės važinėdami nepažeidžia dangos.

Savybių derinys garantuoja ilgą dangos tarnavimo laiką sandėliuose, daugiaaukštėse automobilių stovėjimo aikštelėse ir sunkiosios pramonės įmonėse.

Tą patį galima pasakyti ir apie betono paviršius arba išlyginamojo sluoksnio paviršius prekybos centruose ir kt., kuriais nuolat vaikšto žmonės.

## Naudojimas higienos srityje

Sukietėjusi danga nekelia abejonų ir gali būti naudojama maisto produktų gamybos įmonėse. Tačiau vis dėlto mes nerekomenduojame naudoti dangos sąlyčio su maistu vietose.

Tuo tarpu grindų ir sienų dangos, pagamintos iš medžiagų polimerų pagrindu, yra ne tik paprastos, bet neretai ir naudingos. Pavyzdžiui, besiulę „PlastaDur S“ dangą daug paprasčiau išlaikyti sterilią nei akytas glazūruotųjų plytelių siūles. Dėl didelio atsparumo cheminėms medžiagoms ir temperatūrai dangas, savaime suprantama, galima dezinfekuoti garais, karštu vandeniu, chloru, vandenilio peroksidu arba dezinfekcijos priemonėmis, kurių sudėtyje yra amonio. Valymui gali būti naudojamos neutralios, rūgštinės ir kitos priemonės.

## Paprasta naudoti



Gamybos ceche grindys padengtos „PlastaDur S“

Paviršius padengiamas „PlastaDur S“ danga, naudojant dažytojams įprastus vilnonius dažymo volelius, teptukus ir Airless pulverizatorius.

Horizontaliems paviršiams padengti rekomenduojami dirbtinės vilnos voleliai, pagaminti iš Vestan® pluošto, kurie puikiai atlaiko „PlastaDur S“ tirpiklių mišinį. Airless pulverizatoriai ypač tinka vertikaliniams paviršiams.

Kadangi paruoštą pagrindinio komponento ir kietiklio mišinį galima naudoti ilgą laiką – maždaug 12 valandų, darbus atlikti lengva.