

TANKVANE

PRIHVATNE SIGURNOSNE POSUDE



Opis i primena proizvoda:

Tankvane predstavljaju sigurnosne posude (kade) za prihvatanje hemikalija u slučaju havarije rezervoara i sličnih aparata. Prosuta hemikalija na ovaj način ostaje unutar sigurnosne tankvana, čije se zapremina projektuje prema ukupnoj zapremini hemikalija koja se skladišti u rezervoarima.

Prihvatne posude namenjene su pre svega za agresivne hemikalije, kiseline, baze ali se koriste i za neagresivne fluide ukoliko izlivanje predstavlja opasnost po čoveka ili okruženje (npr. po elektroinstalacije). Potreba za izradom tankvana utvrđuje se u skladu sa Zakonom o zaštiti životne sredine i Zakonom o bezbednosti i zdravlju na radu.

TANKVANE

OD TERMOPLASTIČNIH MATERIJALA



Polipropilenska tankvana

Opis proizvoda:

Tankvane mogu biti u potpunosti izrađene od termoplastičnih materijala. Materijal za izradu se usvaja prema hemijskoj otpornosti na hemikaliju koja se skladišti, a najčešće su to:

- polipropilen (PP-H)
- polietilen (PEHD)



Polietilenska tankvana

OBLOŽENE BETONSKE TANKVANE

RAVNIM PLOČAMA ILI PLOČAMA SA ANKERIMA



Obložena tankvana

Opis proizvoda:

Iako je armirani beton čvrst, on je ugrožen i vrlo brzo degradira, usled prodiranja vode i različitih hemikalija u njegovu strukturu. Radi efikasne zaštite, ove tankvane se oblažu ravnim termoplastičnim pločama ili **pločama sa anker zubima (tzv. anker pločame za zaštitu betona)**. Anker zubi su dijagonalno postavljeni čime se postiže optimalno ankerovanje u više pravaca, što je veoma bitno i posebno važno kod temperaturnih promena koje su prisutne.

Prednosti oblaganja tankvana pločama sa anker zubima:

- ankeri se apsolutno mehanički ankeruju za beton
- premošćuju pukotine (ako postoje) u betonu
- visoka udarna žilavost
- odlična smicajna čvrstoća
- pogodne su za agresivne medijume
- primenljive za širok temperaturni opseg
- dug vek trajanja
- UV stabilan materijal

Napomena: Sve navedene vrednosti i opisi su orijentacioni. Predstavljaju smernice kod izbora materijala za odgovarajuću namenu. Sve informacije i vrednosti date su na osnovu našeg sadašnjeg znanja i podleže su promenama. Priložene slike su informativnog karaktera i ne moraju se podudarati sa konkretnim isporučanim proizvodom.