

Mogućnost primjene armiranih smola u pogonima mljekare

Zbog svojih osobina poliester se može upotrebljavati za zamjenu klasičnih materijala, koji su se do sada upotrebljavali i upotrebljavaju se u mljekarskoj industriji i to:

kao dobar izolator za hladnjače (ploče)

za presvlačenje poda u hladnjačama i pogonu (poliester sa kvarcnim pješkom),

kao pločice u raznim bojama, na zidovima hala u pogonima proizvodnje, za izradu dobrih transportnih sudova (cisterne i mljekarske kante) i sirlnih kalupa (za trapist, gaudu),

može zamijeniti klasični materijal kod izrade fasada zgrada,

za izradu betonskih bazena za ledenu vodu,

bazena za salamuru, te

bazena za sirovo mlijeko i surutku.

Dosadašnja primjena ove poliester mase kod nas je bila jedino kod proizvodnje transportnih cisterni za mlijeko. Ovdje se je u praksi pokazalo da su zbog svoje male težine veoma pogodne za brz i ekonomični transport, a mogu se dobro i lako čistiti.

Dobra osobina cisterna je i ta što se prilikom njihova oštećenja brzo mogu popraviti. No, danas pored izrade cisterna poliester je našao primjenu u rješavanju krupnih problema, ne samo mljekarske industrije, već i u drugim granama prehrambene industrije.

Zaključak

Na osnovu dosadašnjih iskustava kod primjene ovog materijala u našoj mljekari došli smo do zaključka da je velika prednost upotrebe armiranih smola u tome što one ne stare, ne trunu, ne korodiraju, neškodljive su po ljudski organizam, lake su, otporne na veliki broj kiselina i alkalija, kao i njihovih soli, a potpuno su postojane prema naftinim derivatima. Pored ovih osobina pružaju velike mogućnosti u održavanju higijene u pogonima, što je važan činilac za normalnu proizvodnju.

Vijesti

»INTERLAB« ZASJEDANJE

Od 17. do 19. lipnja 1971. održat će se u Strasbourg-u »Interlab« zasjedanje.

17. VI posjet Centralnoj mljekari u Strasbourg-u.

18. VI započet će stručno zasjedanje. Direktor E c k, Centralni savez proizvođača mlijeka održat će referat »Problemi kvalitete sirovog mlijeka«;

Desirant, direktor Instituta za istraživanje, Grupe Genvrain i J ouzier, inž. agr., direktor Agronomskog instituta S. E. S. I. L. referirat će »Laboratorijski instrument poslovanja«:

— za osiguranje kvalitete proizvoda,

— za osiguranje ekonomičnosti pogona,

a gđa Pierre, Mljekarska škola Surgères: »Razlikovanje kravljeg, kozjeg i ovčjeg mlijeka u mlječnim proizvodima«;