

Kai kurių metalų (aliuminio, geležies, vario ir jų lydinių) paviršiaus elektrocheminio oksidavimo technologija

Autoriai

- Doc. E. Griškonis
- Prof. A. Šulčius

Atsparumą korozijai didinančių bei dekoratyvumo suteikiančių oksidų sluoksnio formavimas metalų paviršiuje elektrocheminiu būdu. Aliuminio oksido sluoksnio pildymas pigmentais, taip aliuminio gaminiui suteikiama norima spalva.

Paskirtis

Metalinių detalių atsparumo korozijai didinimas ir dekoratyvios išvaizdos suteikimas.

Naudojimo sritys

Tvirtinimo elementų, smulkių dekoratyvinių elementų, saulės šiluminę energiją absorbuojančių elementų gamyba.

Kontaktai

KTU Inovacijų skyrius
Tel.: (8 37) 30 06 92, 30 09 69
El. p. inis@ktu.lt