

תקנים ציפויים

סוג הציפוי	תקן	חומרי הגלם לציפוי זה	TYPE	CLASS	מהות הטיפול	סוגי טיפולים
אלודין	תקן MIL- DTL- 5541	אלומיניום	TYPE1	Class 1A	טיפול שבמהל" כו הופכת שכבת האלומיניום החי" צונית לשכבה פסיבית, המגנה על הפריט מפני קורוזיה. טיפול זה משמש גם כטיפול הכנה לפני צביעה ואינו משנה את מידות הפריט.	"קיימים טיפולי התמורה משני סוגים עיקריים: טיפול המרה מוליך - טיפול נפוץ בתעשיות האלקטרוניקה, בה קיימת דרישה לאלומיניום מוליך חשמל. השכבה הנוצרת בטיפול המרה מוליך, שקופה ואינה נראית או צהובה. טיפול תמורה לא מוליך - טיפול אלודיין צהוב, המשמש בעיקר להגנה בפני קורוזיה וכבסיס להכנת אלומיניום לצביעה.
			TYPE 2	Class 3	טיפול תמורה מו" ליק. משמש להגנה בפני קורוזיה אך בעיקר כמוליך בעל התנגדות נמוכה.	