

תקנים ציפויים

סוגי טיפולים	מהות הטיפול		CLASS		TYPE	חומרי הגלם לציפוי זה	תקן	סוג הציפוי
ברשות חברת גימור מתכות ופלסטיק בע"מ ציוד מתקדם לבדיקת תכולת ברזל בציפוי האבץ, המאפשר שליטה טובה במשתני האמבט ובאיכות הנדרשת על פי התקנים השונות	"ציפוי אבץ ברזל משמש כגימור אידיאלי לברגים, חלקי הרכבות וחלקי מכבשים בתעשיות הנחשפות לתנאי סביבה קשים. ציפוי זה מציג עמידות משופרת לעומת ציפוי אבץ רגיל בתנאי קורוזיה קשים ועמידותו בתא מלח גבוהה עד פי 3 מציפוי אבץ. עמידותו הגבוהה בשחיקה, הופכת את האבץ ברזל לציפוי יעיל במיוחד עבור חלקי מכלולים נעים והוא זוכה לביקוש רב בקרב חברות תעשייתיות."	99%	Class I	פסיבציה שחורה כרומטית	Type A		ASTM B 842	אבץ ברזל
				פסיבציה צהובה אירידיסצנטית	Type B			

סוגי טיפולים	מהות הטיפול		CLASS		TYPE	חומרי הגלם לציפוי זה	תקן	סוג הציפוי
	ציפוי סגסוגת ייחודי, המכיל שני סוגי אטומים: אטומי אבץ ואטומי קובלט. ציפוי אבץ קובלט מאופיין בעמידות גבוהה ביותר בקורוזיה לעומת ציפוי האבץ הרגיל וניתן ליישם אותו עם כל גווני הפסיבציה: פסיבציה שחורה, לבנה, צהוב וירוקה.	99%	Class I	טיפול תמורה כרומטי חסר גוון - פסיבציה לבנה	Type I		ASTM B 840	אבץ קובלט
				טיפול תמורה כרומטי צהוב	Type II			
				טיפול תמורה בגוון ברונזה	Type III			
				טיפול תמורה שחור	Type IV			
				כל הטיפולים הנ"ל, בתוספת שכבה אורגנית (לקה, צבע וכדומה)	Type V			
					Type VI			