

[illegible]

(ABE)														
4. γ-амінопропілтриетоксисилан (АГМ-9)	0,0	0,0	0,01	0,3	0,2	0,5	1,2	1,0	0,05	0,02	0,12	0,1	1,05	1,0

Таблиця 2

Результати випробувань міцності склеювання інертних поверхонь (вуглепластик - поліімід)

№ прикладу	Адгезійна міцність при розшаруванні, Н/см (20±2)°C	Умови тверднення	
		t°C	час, години
1. (по прототипу)	9,1	20±5	1
2. контр.	8,9	20±5	24
3.	10,2	20±5	24
4.	12,3	20±5	24
5.	15,0	20±5	24
6.	10,9	20±5	24
7. контр.	8,8	20±5	24
8. контр.	7,5	20±5	24
9.	16,1	20±5	24
10.	15,2	20±5	24
11. контр.	11,3	20±5	24
12.	15,9	20±5	24
13. контр.	10,2	20±5	24
14.	13,8	20±5	24

Таблиця 3

Результати термоциклювання склеєних зразків

Кількість циклів	Адгезійна міцність, Н/см													
	Приклади													
	1 Прототип	2к	3к	4	5	6	7к	8к	9	10	11к	12	13к	14
0	9,1	8,9	10,2	12,3	15,0	10,9	8,8	7,5	16,1	15,2	11,3	15,9	10,2	13,8
50	10,8	9,0	11,8	12,7	15,6	11,2	9,1	7,8	16,5	15,4	10,9	16,1	10,4	14,1
100	10,7	9,2	11,9	13,1	15,5	11,1	9,3	8,1	17,0	15,2	10,8	16,0	10,0	13,9
200	8,0	8,8	11,7	13,0	15,2	11,2	9,4	8,0	16,8	15,1	11,0	15,8	9,9	14,0
250	8,2	8,5	11,6	12,9	15,7	11,0	9,2	8,1	16,6	15,3	11,2	16,2	9,8	14,2
500	7,8	8,2	11,8	12,6	15,6	11,0	9,0	8,2	16,7	15,2	11,0	16,1	10,0	13,8
1000	6,5	7,85	10,9	12,2	15,4	10,8	9,2	7,5	16,5	15,0	10,5	15,8	9,9	13,2