

Позолочення



Багатьом пацієнтам заважають помітні, срібного кольору плечі кламера у фронтальній ділянці. Для них золотий зубний протез – це ознака високоякісного протезування. Гальванічне позолочення дає бажаний теплий золотий відтінок. Але через покриття може вийти різниця потенціалів, що викликає корозію, тому від цього треба відмовитися. Міцність гальванічного позолочення і без того не гарантована через механічне навантаження поверхні. У місцях, де протез піддається еластичній деформації, позолота може відшаруватися. Тонкий шар покриття поверхні може бути пошкоджений абразивними зубними пастами і т. д.

Піддається сумнівам і перейняте з годинникової і ювелірної промисловості напилення нітритом титану через недостатню щільності шару. Крім того, відшаровування може статися через зубні пасти з фторидними добавками і профілактичні гелі.