

Лабораторна подготовка

Борис Йорданов Ковачев – зъботехник
Собственик и управител „Boris Dental” Ltd. Пловдив
Гр. Пловдив, бул. Найчо Цанов №6, ет. 1
тел: +359 899 094 902



Пристигналата от клиничната практика на д-р Кацаров поръчка представлява интересно предизвикателство поради редица фактори:

- силно ротиран зъб 24, затрудняващ правилното разпределение на наличното пространство в рамките на протезното поле
- силно абразирани зъби от естественото съзъбие на пациента, като същите са предпоставка за изместване на позицията на долната челюст, водещо до неправилно включване в артикулатор на работните модели (от там- до неправилни контакти на бъдещите конструкции с антагонистите)
- самото абразиро, ако бъде пресъздадено неточно в керамичните корони, може да компрометира естетически резултатите от лечението.



При планирането на етапите на лечение беше взето решение да изработим щифтови пънчета: както на зъб 25 (непосредствено подлежащ на лечение), така и на съседния на него 24. Този подход позволи да коригираме разстоянията, налични в протезното поле. До голяма степен успяхме да възстановим оптичното положение на зъб 24 в редицата (въпреки неговата ротация) и да изпълним корона на зъб 25 с близки до нормалните за

втори премолар размери.

Изпълнени бяха самостоятелни обвивни корони с флуорапатитна стъклокерамика по определения за пациента цвят 540 – тъмнокафявата основа на естествените зъби в случая представляваха интересен момент при протезирането – обикновено по-тъмните зъби с налични „дефекти” (като абразиро, пукнатини, стари obturации и пр.) предоставят по-голяма свобода за творчество и разгръщане на способностите на зъботехника при полагането на инкрустацията. Решението да изпълним короните като самостоятелни (а не в блок) добави допълнителна точност в прилягането им към финарираната препарация с праг „1/4 елипса”, а също позволи пресъздаването на точни функционални апроксимални контакти, спазвайки принципите за самопочистване.



Допълнителните естетични аспекти – абразионните фасети представиха и функционално предизвикателство. В лабораторията установихме, че работните модели могат да сключат оклузия в няколко различни позиции. Имайки предвид цялостната сложност на протезния казус, изпъкна необходимостта от обективен и надежден маркер за правилното интраорално съотношение на челюстите, а от там и на работните модели. Предоставения за проби материал **BISICO Regidur i** улесни до голяма степен нашата задача. Високата твърдост, съчетана с достатъчна за нуждите ни еластичност, а също така тънкият слой на пробата, съчетаваща тези свойства, превърнаха включването в артикулатор със средни стойности в бърза и абсолютно безпроблемна манипулация. Съотношението на работните модели бе фиксирано стабилно, без място за отклонения при процеса на монтаж. Съществено улеснение в случая добави артикулатора със средни стойности Balance на фирмата Hager & Werken. Полезните опции (като регулируемия ъгъл на Бенет) и лекотата, с която се бори с този удобен уред с изчистен дизайн улесниха автора до голяма степен.

Самата изработка на короните бе приятно предизвикателство, което ни позволи да разгърнем творческите си способности, като „сложните“ естетически детайли- абразионните фасети бяха пресъздадени в порцелана по наш авторски метод, публикуван преди месеци на страниците на „Инфодент“. Както читателя може да се убеди от снимките, крайният резултат е неразличим от естественото съзъбие на пациента. Предпоставките за този успех са коректното сътрудничество с практиката на д-р Кацаров, безупречните прагови препарации и разбира се: улесняващия и пестящ време материал за определяне на захапка **BISICO Regidur i**.



BISICO Regidur i

Физични параметри:
Консистенция: плътна
Цвят: червеникаво-морав
Линейно свиване: < 0.1 %
Време за обработка : 15 сек.
Време за втвърдяване (в устата) : < 45 сек.
Крайна твърдост: припл. 90 по Шор скала А

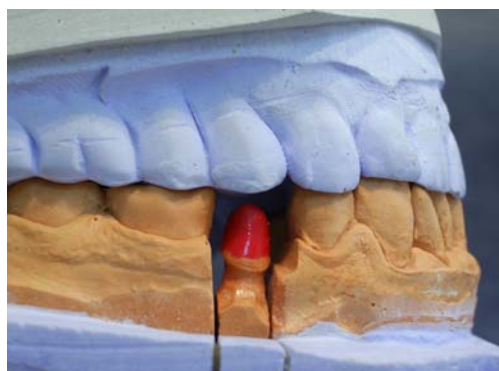
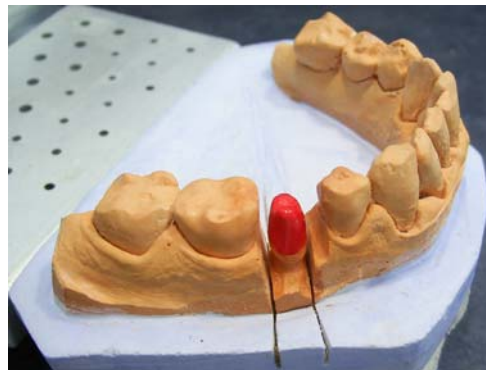
Вид на опаковките:

Арт.-№

71570 3 x 50 мл картуши
(вкл. 18 смесителя
розови)



СНИМКОВ МАТЕРИАЛ НА ДРУГ СЛУЧАЙ НА РЕГИСТРАЦИЯ НА ЗАХАПКА
С **BISICO Regidur I**



ХИМТРЕЙД-КОМЕТ ООД

1612 София, бул. "Цар Борис III" №12; бл.59; тел. 953 13 10; e-mail: chimtrd@cablebulgaria.bg