

Методика реставрации фронтальных зубов с использованием силиконового ключа

*Кафедра преподавания терапевтической стоматологии
д.мед.н., проф. Пикаченко И. М.*

Художественная реставрация зубов - метод восстановления и коррекции эстетических и функциональных параметров зуба путём имитации зубных тканей различными искусственными материалами.

Причины обращения пациентов в клинику



Показания к реставрации

- *Кариес I - V класс по Блеку.*
- *Некариозные поражения зубов.*
- *Травматический скол коронки зуба.*
- *Несостоятельность старой реставрации.*
- *Коррекция эстетических параметров зуба.*
 - *Коррекция размеров и формы зуба.*
- *Коррекция положения зуба в зубном ряду.*
- *Изменение цвета твердых тканей зуба.*
 - *Желание пациента.*

Способы лечения

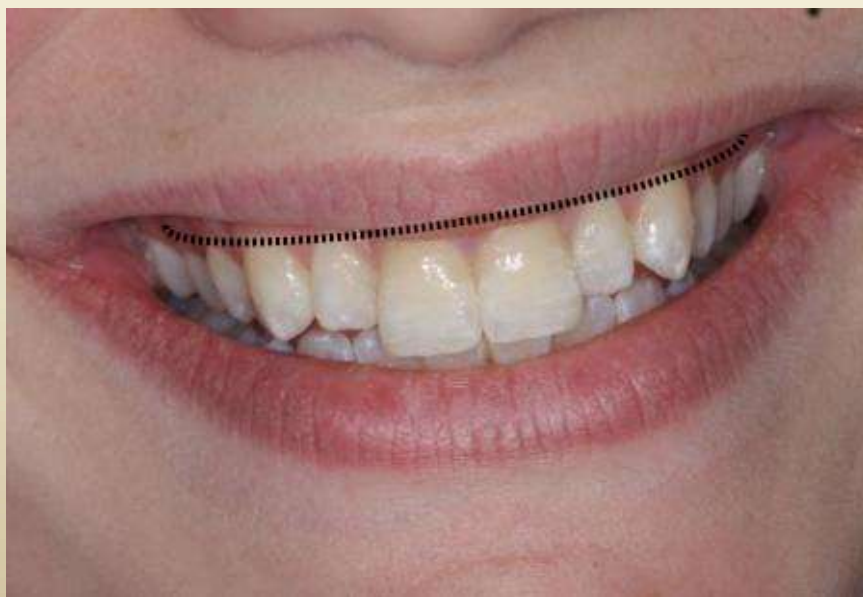
- 1. Терапевтический способ (методика прямой и непрямой реставрации)*
- 2. Ортодонтический способ*
- 3. Ортопедический способ*
- 4. Хирургический способ*
- 5. Комбинированный способ лечения*

Красивая улыбка

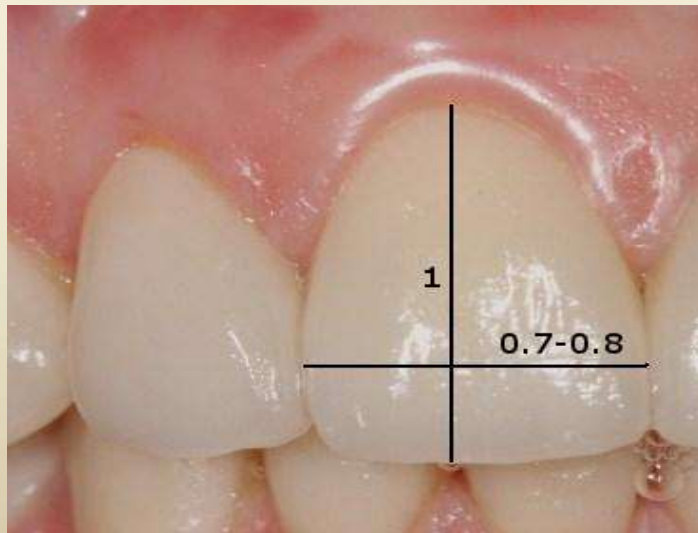
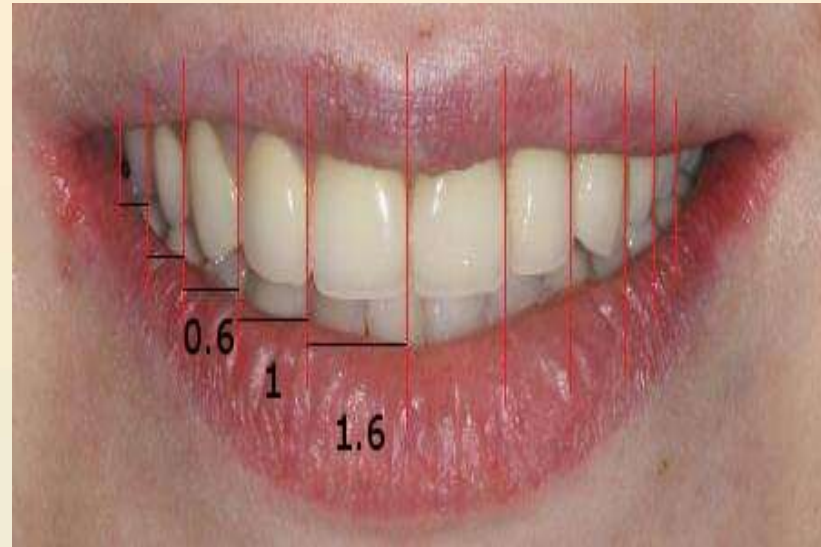
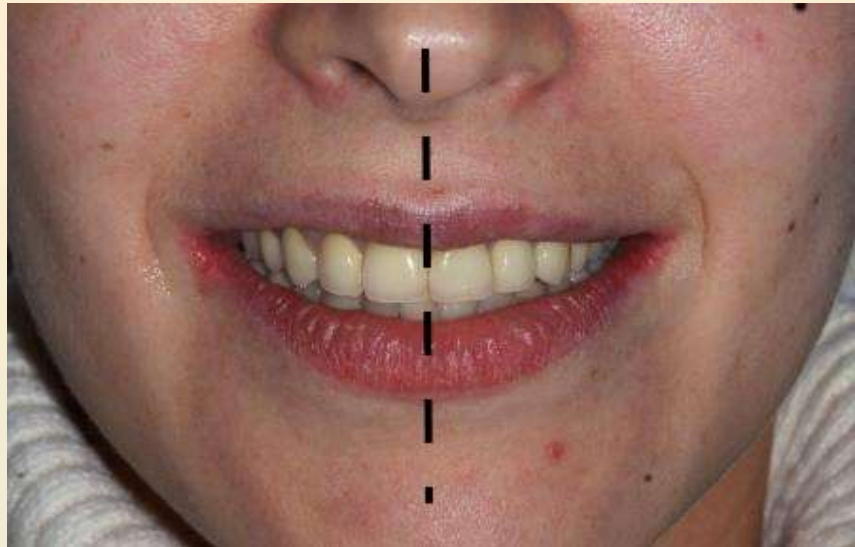


1. ПАРАЛЛЕЛЬНОСТЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ОРМЕНТИРОВ.
2. ЛИНИЯ УЛЫБКИ.
3. УРОВЕНЬ ДЕСНЫ.
4. ВЕРТИКАЛЬНАЯ СИММЕТРИЯ И СРЕДНЯЯ ЛИНИЯ.
5. «ЗОЛОТАЯ ПРОПОРЦИЯ».
6. ПРОПОРЦИИ ЗУБА.
7. МЕЖРЕЗЦОВЫЕ УГЛЫ.
8. ЗЕНИТ ДЕСНЕВОГО КОНТУРА.
9. ПОЛОЖЕНИЕ РЕЖУЩИХ КРАЕВ.
10. МЕЖЗУБНЫЕ ДЕСНЕВЫЕ СОСОЧКИ.

Красивая улыбка



Красивая улыбка



Wax up

- это предварительное моделирование результата при помощи воска на гипсовой модели.

Преимущества wax up:

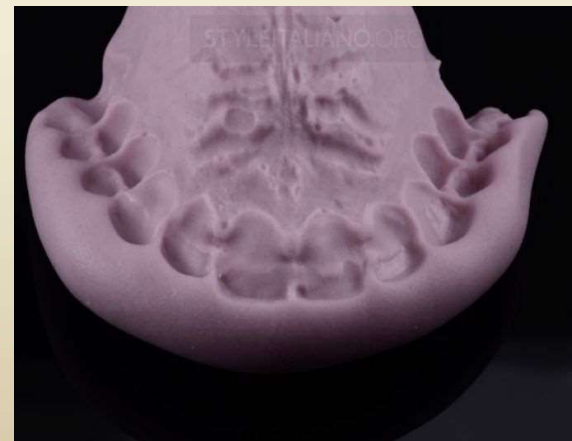
- пациент может заранее посмотреть на результат, оценить его внешне;
- можно заранее внести необходимые коррективы и правки;
- после изготовления и оценки Wax up врач и пациент смогут разговаривать более предметно;
- препарирование может осуществляться более щадяще;
- относительно низкая цена на проектирование Wax up делает эту услугу доступной всем пациентам.

Силиконовый ключ

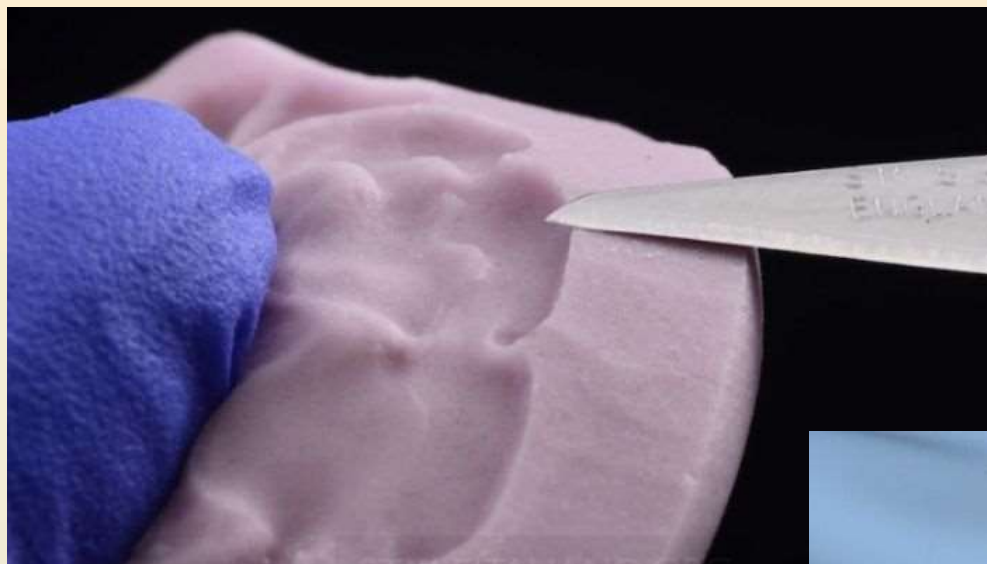
Силиконовый ключ – это оттиск с гипсовой модели (зубного ряда пациента), с помощью которого стоматолог переносит точные данные в полость рта пациента.

- оптимальный рельеф небной поверхности, с необходимой окклюзионной плоскостью (в финале реставрации потребуется незначительная корректировка точек смыкания зубов)
- абсолютная симметрия контура режущего края резцов и клыков
- возможность контроля толщины накладываемых слоев композиционного материала
- существенная экономия времени проведения реставрации

Методика изготовления силиконового ключа



Методика изготовления силиконового ключа



Цвет зуба

Цвет зуба состоит из трех составляющих:

яркости, которая, в основном, определяется свойствами эмали,

оттенка и *насыщенности*, которые определяются дентином.

Клинический случай (этапы)



Клинический случай (этапы)



Клинический случай (этапы)



ПРАКТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ







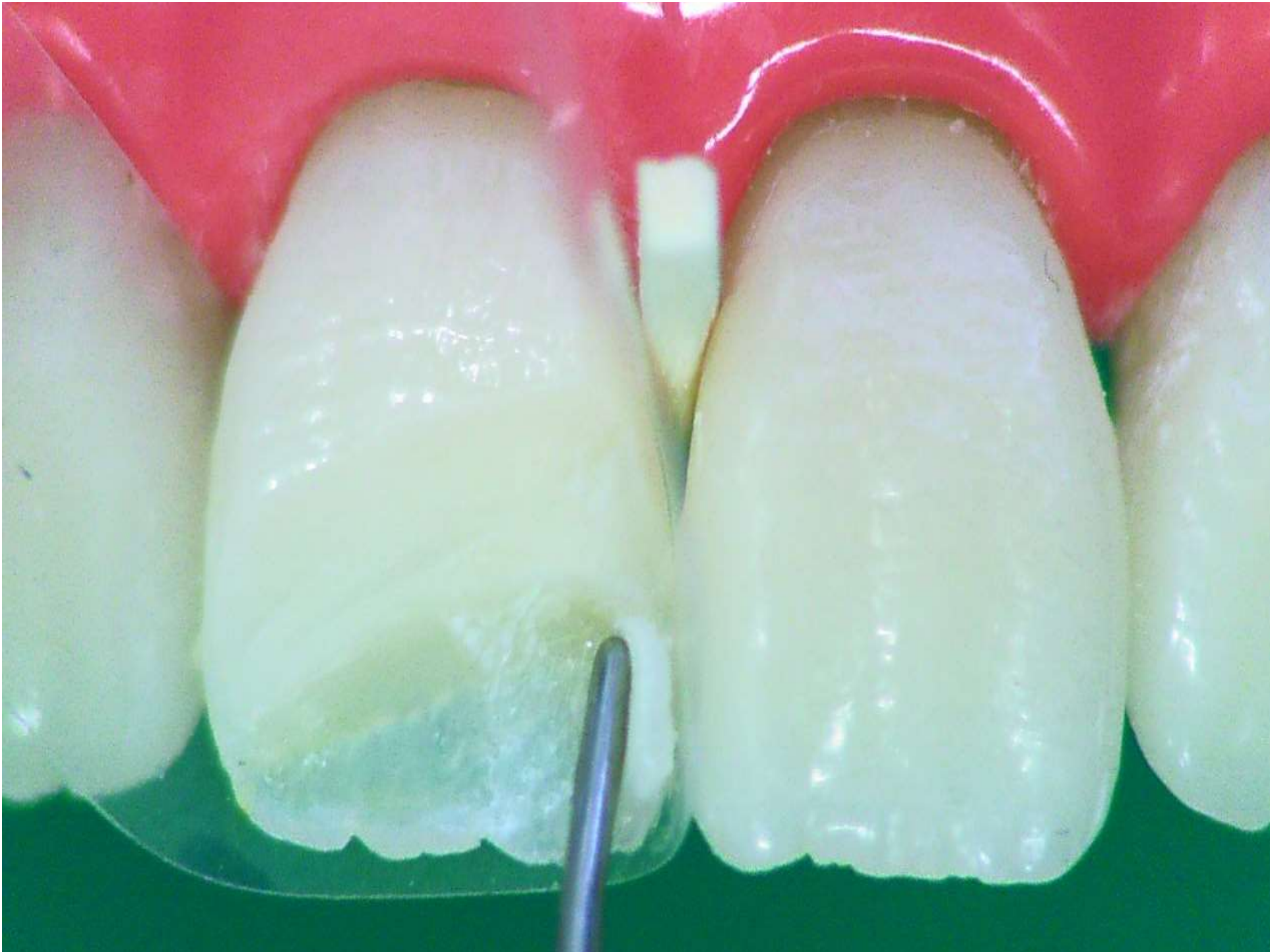










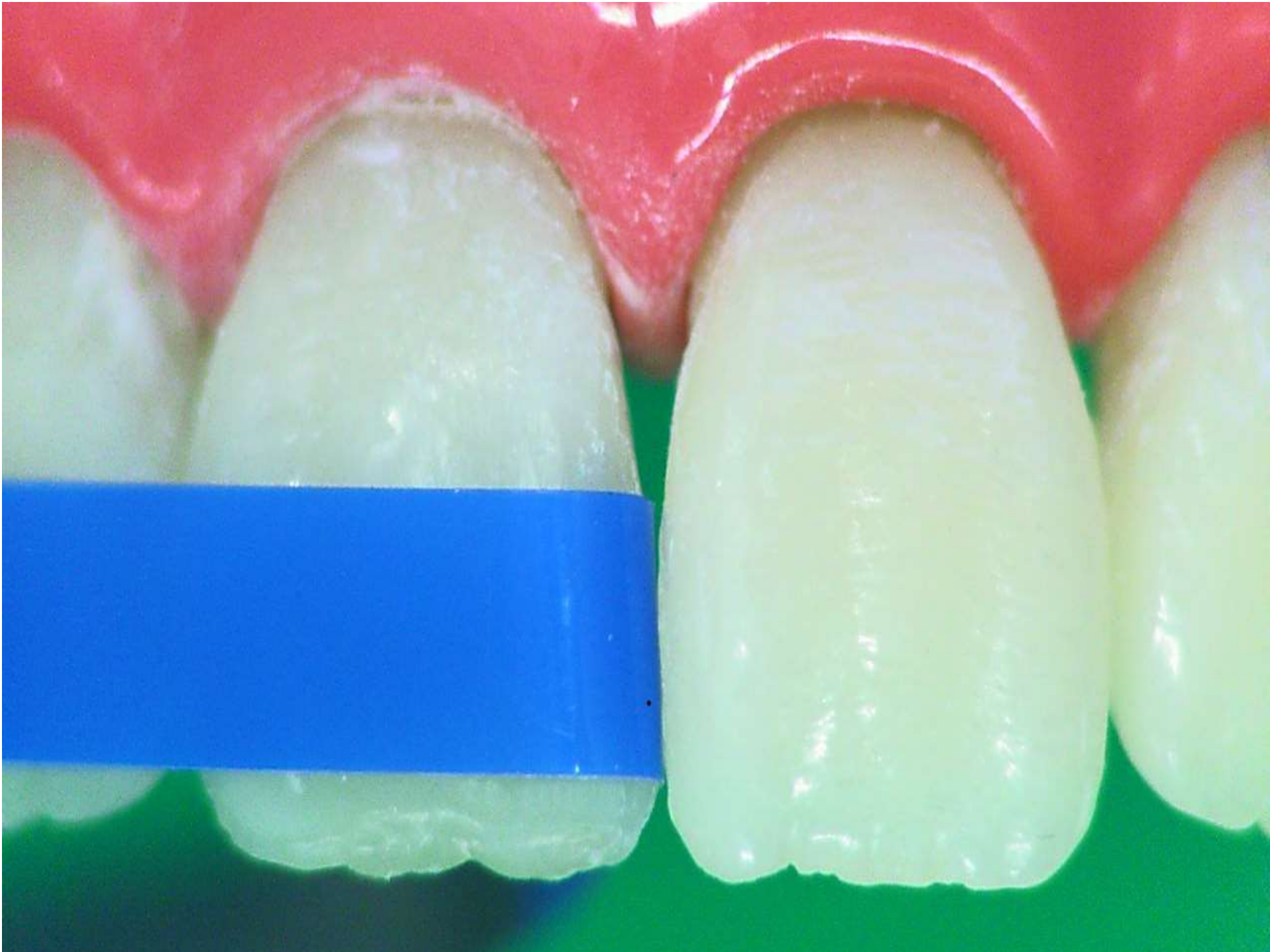














Финишная обработка реставраций

Задачи финишной обработки реставрации заключаются в достижении идентичности реставрационной поверхности и естественной эмали по макроформе, микроформе и блеску.

- по макроформе достигается моделированием реставрации*
 - по микроформе – шлифованием*
 - по блеску – полированием.*

Спасибо за внимание!