

Используемые продукты

Имплант - абатмент из титана - мостовидный протез - Оксидная керамика - ретенционная форма абатмента - Боковой зуб - Multilink Speed

Multilink Speed

Самоадгезивный, самотвердеющий композитный цемент с возможностью дополнительно светового отверждения



OptraStick

Инструмент для нанесения, имеющий гибкую kleевую насадку



Telio CS Inlay

Временный светоотверждаемый реставрационный материал для глубоких полостей под вкладки (inlay) с параллельными стенками и для закрытия шахт абатментов



OptraGate

Позволяет удерживать губы и щеки и обеспечивает относительную изоляцию



Ivoclean

Универсальная чистящая паста Ivoclean эффективно очищает адгезивные поверхности протетических реставраций после внутроротовой примерки



Liquid Strip

Глицериновый гель для предотвращения образования кислородноингибионного слоя для композитных или керамических реставраций



OptraPol

OptraPol превосходно подходит для финишной обработки и полировки всех известных композитных материалов в один этап



Cervitec Plus

Защитный лак, содержащий хлоргексидин и тимол, для защиты обнаженных корней зубов и контролирует рост бактерий



Схема Multilink Speed

Имплант - абатмент из титана - мостовидный протез - Оксидная керамика - ретенционная форма абатмента - Боковой зуб - Multilink Speed

1 Предоперационная ситуация



Абатмент фиксируется винтом.

2 Примерка реставрации



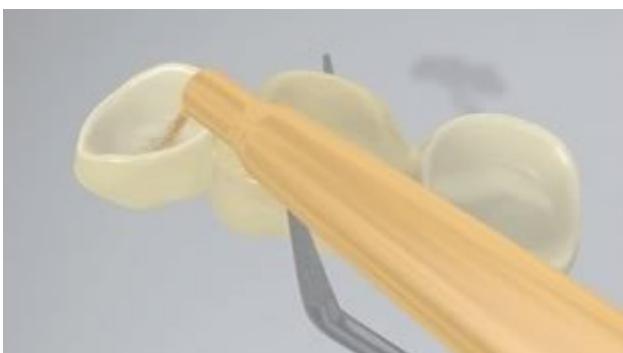
Проводится примерка постоянной реставрации. На данном этапе проверяется цвет, точность посадки и окклюзия реставрации.

3 Канал доступа к винту почищен и запечатан.



Шахту абатмента тщательно промывают струей воды и сушат воздухом без примесей масла. Далее шахту абатмента закрывают ватным валиком или губкой, а также **Telio CS Inlay**. Для дальнейших этапов лечения, необходимо обеспечить относительную изоляцию рабочего поля, например, при помощи **OptraGate**. Как вариант может использоваться ретракционная нить.

4 Подготовка реставрации



Внутренняя поверхность реставрации подвергается пескоструйной обработке (например, **IPS InLine**, 2 бар, Al_2O_3 100 μm или в соответствии с указаниями производителя реставрационных материалов).

5 Нанесение Multilink Speed



Multilink Speed выдавливается из автоматически смешивающего шприца, желаемое количество наносится непосредственно на адгезивную поверхность реставрации.

6 Реставрация установлена, излишки цемента удалены



Реставрация установлена и удерживается на месте при помощи постоянного легкого давления.



Излишки цемента отверждаются светом при помощи полимеризационной лампы (например, **Bluephase N**, 650 МВт/см², в режиме низкой мощности) в течение 1 секунды на каждую четверть (мезио-оральную, дисто-оральную, мезио-буккальную, дисто-буккальную) на расстоянии приблизительно 0-10 мм.



Гелеообразные излишки материала могут быть легко удалены имплантологическим скейлером.



Как и все композиты, **Multilink Speed** подвержен кислородному ингибированию. Для того, чтобы избежать этой проблемы, рекомендуется покрывать края реставрации глицериновым гелем/ блокатором воздуха (например, Liquid Strip) сразу же после удаления излишков цемента.



Далее границы цемента полимеризуются светом в течение еще 20 секунд (например, **Bluephase N** в режиме HIGH, приблизительно. $1200 \text{ МВт}/\text{см}^2$). Опаковые материалы, короче говоря, все, не пропускающие свет, должны полимеризоваться в режиме химического отверждения.



Liquid Strip смывается и, где требуется OptraGate или впитывающие прокладки и ретракционные нити удаляются.

7 Финишная обработка зафиксированной реставрации



Проксимальные участки корректируются финирами и полирами. Окклюзия и функциональные движения проверяются и корректируются в случае необходимости. Края реставрации полируются полирами (**OptraPol**) или дисками.

8 Последующий уход



Наносится тонкий слой **Cervitec Plus**, где необходимо при помощи аппликатора Vivadent или кисточки. Лак распределяется сам или при помощи струи воздуха.