

# Используемые продукты

Зуб - корневой штифт - Композит, усиленный волокном - MultiCore Flow

**MultiCore**

Материал для восстановления культи витальных и девитальных зубов



**OptraDam**

Раббердам анатомической формы для абсолютной изоляции рабочего поля



**N-Etch**

N-Etch протравливающий гель, содержащий 37% фосфорной кислоты



**Monobond N**

Monobond N универсальный керамический праймер для подготовки любых реставрационных поверхностей



**ExciTE F DSC**

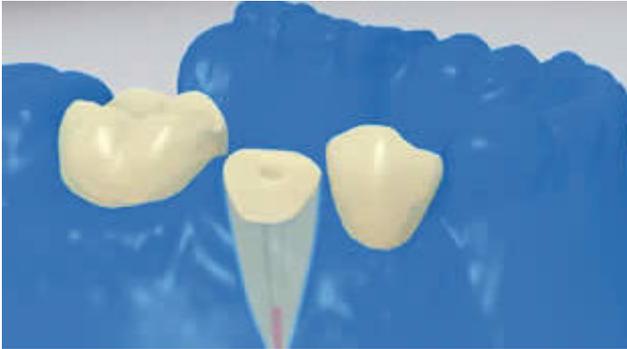
ExciTE F DSC - это выделяющий фтор однокомпонентный адгезив двойного отверждения для техники тотального протравливания



# Схема MultiCore Flow

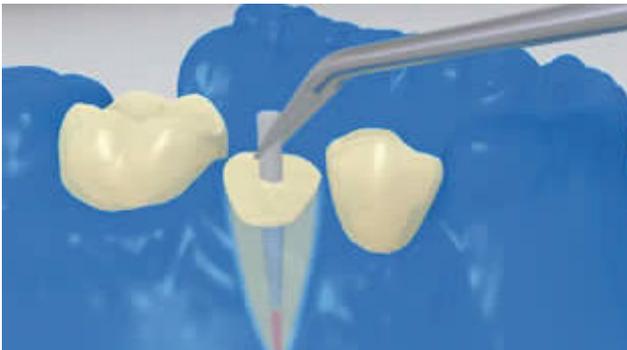
Зуб - корневой штифт - Композит, усиленный волокном - MultiCore Flow

## 1 Предоперационная ситуация



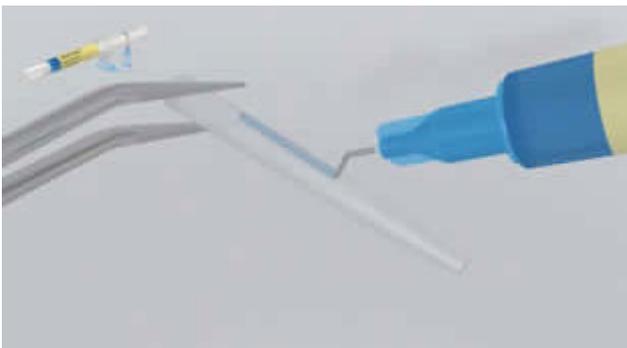
Необходимо обеспечить относительную изоляцию рабочего поля, предпочтительно при помощи **OptraDam** или, как вариант, при помощи впитывающих прокладок и слюноотсоса.

## 2 Примерка корневой штифта

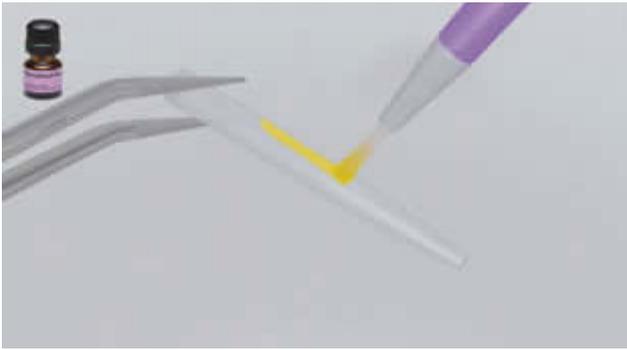


После примерки корневой штифта. Если используются предварительно изготовленные штифты, определяется избыточная длина и штифт укорачивается экстраорально посредством вращающихся шлифовальных алмазных инструментов.

## 3 Корневой канал подготовлен

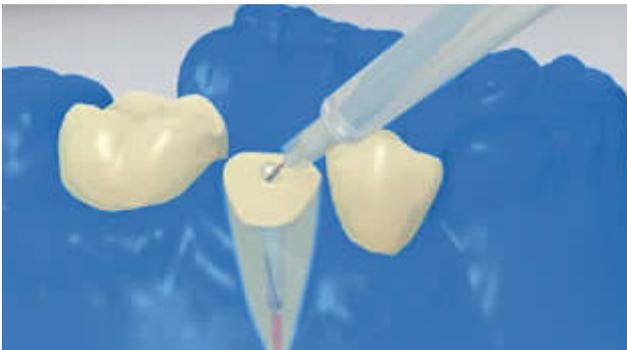


FRC Postec Plus очищается при помощи фосфорной кислоты (например, **N-Etch**) после примерки. Протравливающий гель оставляют для воздействия на 60 сек. Затем тщательно смывают водой и высушивают штифт. Другие стекловолоконные штифты должны быть подготовлены в соотв. с инструкциями производителя.

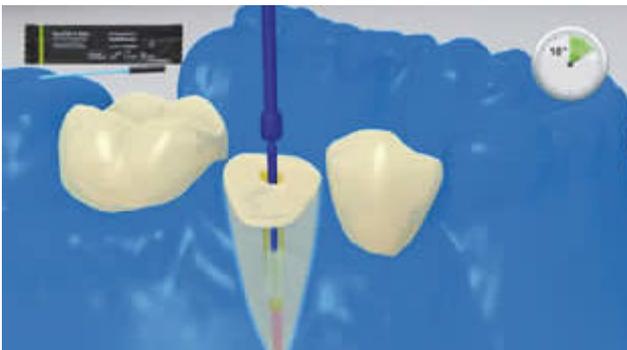


**Monobond N** наносится на штифт при помощи кисточки или микробраша. Его оставляют для воздействия на 60 секунд. Затем распределяют сильной струей воздуха

**4** Обработанный корневой канал подготовлен, адгезив внесен.



В итоге подготовленный корневой канал дезинфицируется и высушивается бумажными пинами.



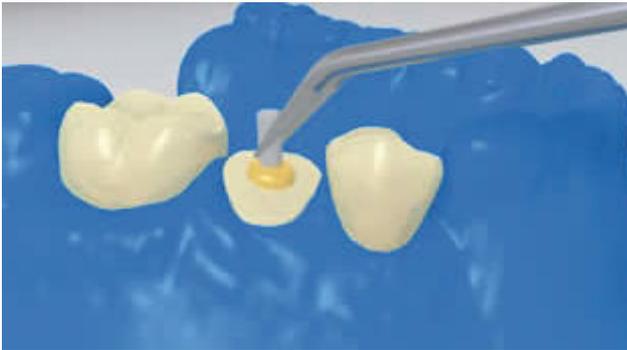
После протравливания корневого канала и окклюзионной поверхности отпрепарированного зуба **Excite F DSC** (немного) наносится примерно на 10 секунд. Излишки удаляются из канала бумажными пинами.

**5** Нанесение MultiCore Flow



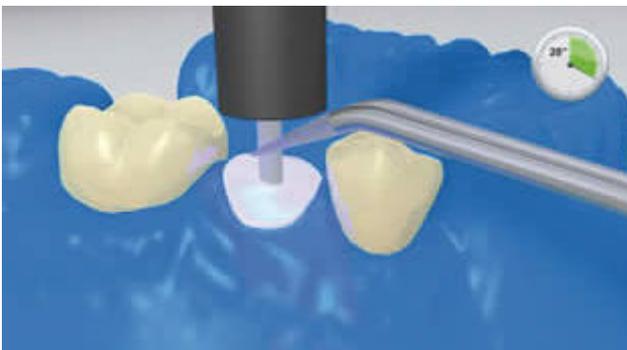
Корневой штифт, подготовленный в соответствии с инструкциями производителя, покрывается замешанным **MultiCore Flow**. Кроме того, Multilink Speed может вноситься непосредственно в корневой канал с использованием внутриканальных насадок.

**6** Корневой штифт установлен



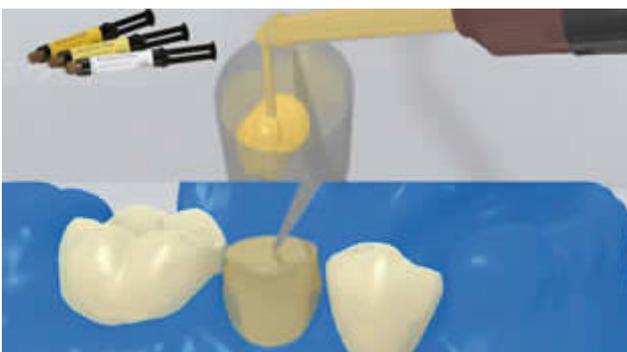
Эндодонтический штифт установлен, излишки цемента вытесняются.

Цемент может быть распределен по всей подготовленной поверхности для максимального покрытия. далее, **MultiCore Flow** - фотополимеризуется в течение 20 секунд.



В это время штифт фиксируется на месте полимеризационной лампой. Опаковые материалы, или другими словами, не пропускающие свет, должны полимеризоваться путем химического отверждения

**7** Восстановление культи



Материалом для восстановления культи (например, **MultiCore Flow**) заполняется колпачок коронки. Далее небольшое количество материала для восстановления культи наносится непосредственно на подготовленный дентин. Колпачок коронки устанавливается на подготовленный зуб.



Материал для восстановления культи полимеризуется в соответствии с указаниями производителя.

8 Восстановление культи производится в соответствии с дизайном феррула



Колпачок коронки удаляется и изготавливается культя в соответствии с дизайном бюгеля.