



ARKONA

Created by Dentists for Dentists

Ricostruzione del dente 25

COMCORD & NEXT



SOLUZIONI RAPIDE ED EFFICACI PER PROBLEMI SERI

ETCHGEL • MASTERBOND • GLAZE • FLOW-ART • COLOURANT • NEXT



www.arkonadent.com



- La procedura più comunemente eseguita in uno studio dentistico è il trattamento della carie. A causa di un'igiene orale insufficiente, soprattutto negli spazi interdentali, possono formarsi cavità sulle pareti di contatto, come nel caso di questo paziente.
- Il trattamento in questi casi consiste nella rimozione dei tessuti interessati dalla carie e nella loro ricostruzione con un materiale composito adesivo - in questo caso, il composito NEXT.





DESCRIZIONE DEL CASO



ARKONA



- Il paziente si è presentato in studio per il trattamento e la ricostruzione del dente 25. Per garantire la durata e la funzionalità della ricostruzione, sono stati utilizzati una diga di gomma e appositi accessori, che hanno consentito una ricostruzione ermetica delle pareti laterali del dente.





- Per garantire un isolamento ermetico e condizioni di lavoro confortevoli, posizioniamo la diga di gomma. Successivamente prepariamo accuratamente le cavità, rimuovendo completamente i tessuti cariati, e posizioniamo una matrice che consentirà di ricostruire le pareti di contatto del dente.



- La superficie della preparazione viene adeguatamente preparata all'applicazione del materiale adesivo mediante l'utilizzo di ETCHGEL. Mordenziamo la dentina per 10 secondi e lo smalto per 30 secondi, quindi risciacquiamo la preparazione per lo stesso intervallo di tempo.



- La mordenzatura è una fase fondamentale dell'intera procedura perché, rimuovendo lo smear layer, garantisce una penetrazione accurata del sistema adesivo. Questo è estremamente importante,
- poiché è proprio il corretto utilizzo del bonding a determinare l'adesione del composito ai tessuti dentali del paziente.



- Appliciamo MASTERBOND sui tessuti mordenzati e asciutti, ricordando di strofinare accuratamente il liquido sulla superficie del dente e quindi di soffiare per un totale di 20 secondi. In questo modo il materiale potrà penetrare nei tessuti dentali. Successivamente fotopolimerizziamo il dente per 15 secondi e passiamo alla modellazione del composito. È importante non affrettare questa fase, perché è proprio grazie ad essa che le nostre otturazioni mantengono una lunga durata nel tempo.



- Applichiamo il composito fluido FLOW-ART sul fondo della cavità. Il materiale, fluendo nella zona di confine tra il dente e la matrice, crea una transizione uniforme tra i tessuti naturali e l'otturazione, prevenendo le microinfiltrazioni e aumentando significativamente la durata delle ricostruzioni eseguite.

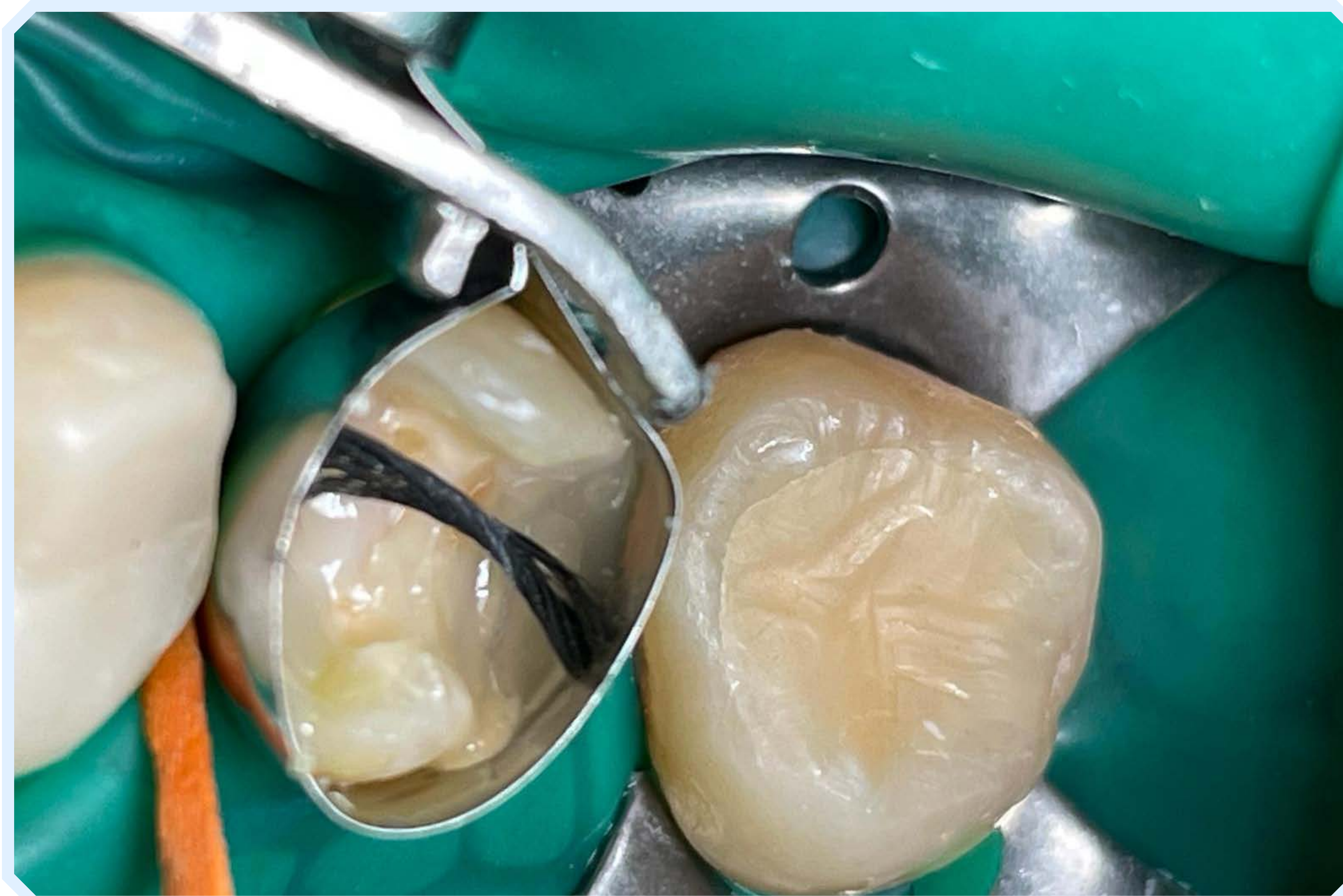




FASE 6



ARKONA



- Misuriamo la lunghezza di COMCORD necessaria per rinforzare la ricostruzione del premolare.



www.arkonadent.com



- Posizioniamo nel dente il frammento di fibra tagliato. Utilizzando **COMCORD** nella nostra pratica odontoiatrica, possiamo aumentare rapidamente la durata delle nostre ricostruzioni grazie a un materiale che si integra perfettamente con il composito che utilizziamo quotidianamente.



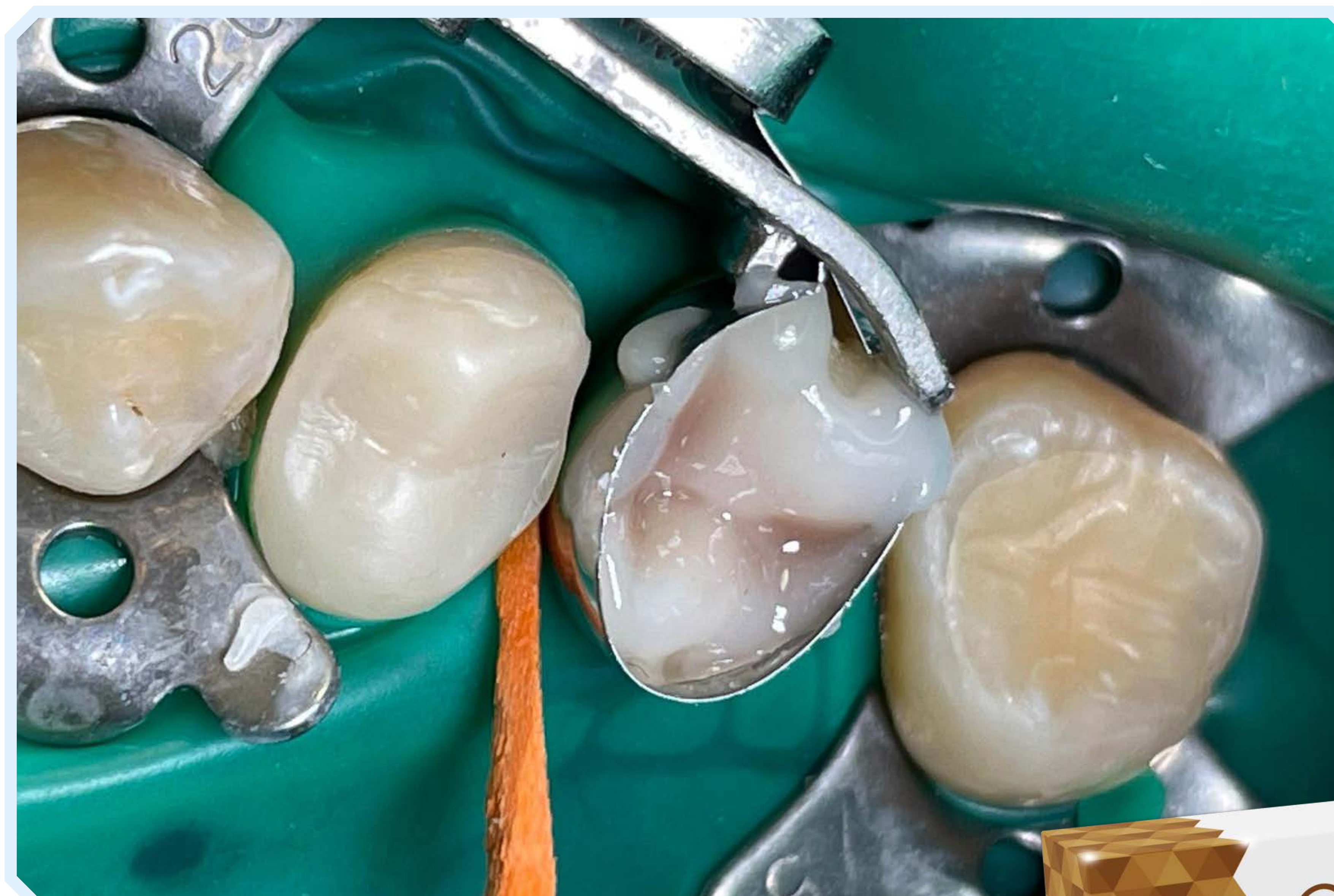


- Adattiamo la posizione del frammento alle nostre esigenze, quindi lo fotopolimerizziamo secondo la tabella di polimerizzazione. Il passaggio successivo consiste nel modellarlo con il composito NEXT.



- Ricostruiamo i tessuti rimanenti con il composito NEXT. È caratterizzato da un'elevata resistenza meccanica, indipendentemente dal colore e dalla potenza della lampada utilizzata per la polimerizzazione, garantendo sicurezza e durata della ricostruzione. Queste caratteristiche consentono al paziente di mordere in sicurezza.





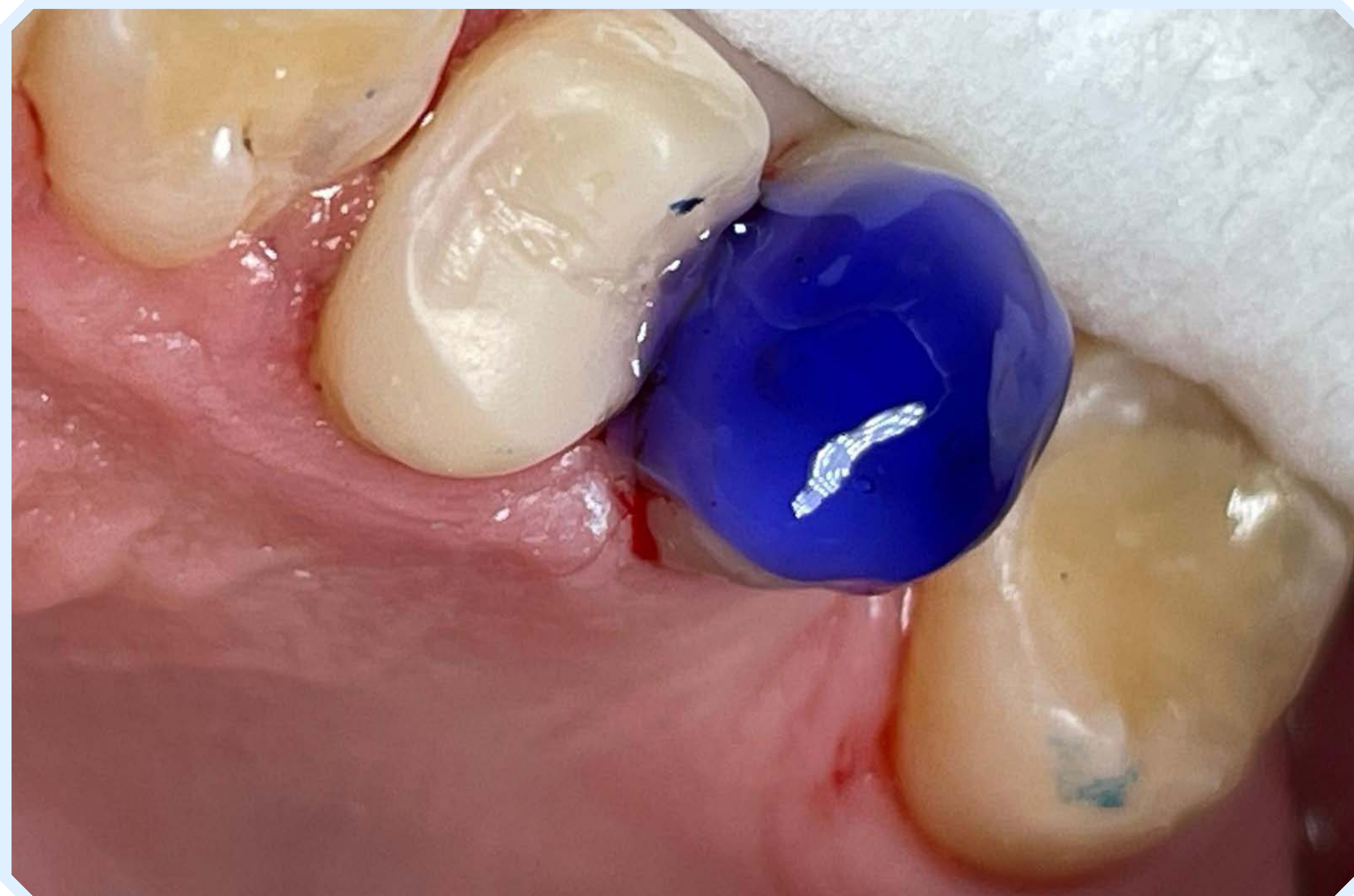
- Per conferire un aspetto naturale e rendere il dente ricostruito simile agli altri denti dell'arcata del paziente, possiamo utilizzare COLOURANT. Gli accenti cromatici ottenuti con il suo utilizzo aumentano l'estetica dell'intera ricostruzione.



- Aggiungiamo sopra l'ultimo strato di composito NEXT e lo fotopolimerizziamo prima e dopo la rimozione della matrice. Quindi procediamo alla definizione della forma finale.



- Conferiamo al dente la forma anatomica definitiva e lo adattiamo all'occlusione utilizzando la carta articolare. Dopo aver regolato l'occlusione, possiamo procedere alla rifinitura estetica del nostro lavoro utilizzando GLAZE.



- Mordenzare il dente per 30 secondi, quindi risciacquare accuratamente ETCHGEL con acqua. Se si desidera unire i materiali tra loro, non bisogna omettere una nuova mordenzatura. Questo passaggio consente di rimuovere eventuali contaminazioni e di preparare la superficie del composito per le fasi successive del trattamento.



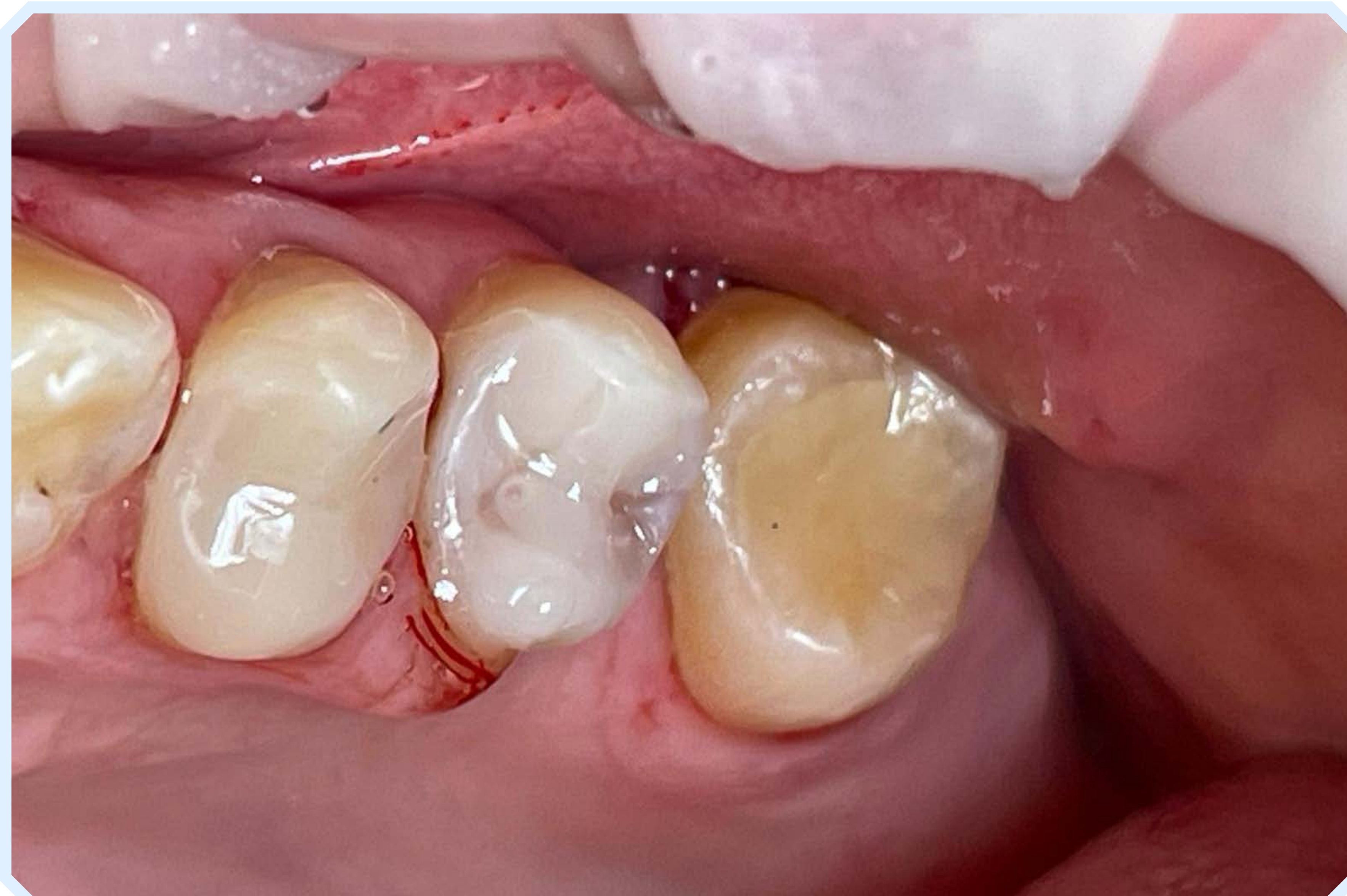
- La corretta mordenzatura si riconosce dalla superficie opaca della zona esposta al materiale mordenzante.



- In caso di sanguinamento gengivale, è consigliabile utilizzare fili retrattori affinché la superficie su cui si lavora rimanga priva di sangue. La contaminazione della superficie di lavoro comporterebbe una significativa riduzione della forza di adesione dei materiali utilizzati, con conseguente peggioramento dell'estetica e minore durata dell'otturazione.



- L'effetto ottenuto con l'utilizzo di GLAZE conferisce brillantezza senza la necessità di una lunga lucidatura del dente.
- Il lavoro intuitivo e confortevole con GLAZE permette di risparmiare tempo durante le procedure e di aumentare la soddisfazione dei tuoi pazienti.



- L'ampia gamma di prodotti consente la ricostruzione completa del dente utilizzando i prodotti Arkona. La compatibilità reciproca dei materiali e la perfetta tenuta della ricostruzione garantiscono la durata dell'otturazione per molti anni. Garantire la sicurezza e il comfort del Paziente contribuisce a costruire un rapporto di fiducia tra Medico e Paziente, grazie al quale il Paziente tornerà nel tuo studio dentistico.



I TUOI VANTAGGI NELL'UTILIZZO DEI PRODOTTI ARKONA



ARKONA



- **Soddisfazione delle esigenze del paziente in un'unica visita** - gratitudine e soddisfazione
- **Correzione semplice** - buona estetica e funzionalità del dente per molti anni
- **Risparmio di tempo durante la procedura** - il tuo guadagno
- **Un paziente soddisfatto torna!**



www.arkonadent.com



ARKONA

Created by Dentists for Dentists



www.arkonadent.com