CASO CLINICO



Dott. Gianfranco **Roselli,**
Specialista in Ortodonzia,
libero professionista in Bari

Restauri di II classe: la Centripetal Build-up Technique ottimizzata dal sistema Composi-Tight 3D Fusion

Alla nostra attenzione si pone un paziente di 22 anni, di sesso maschile, che riferisce ipersensibilità al freddo nel settore superiore II, tra premolari e molari. La diagnosi radiografica conferma la presenza di una carie interdentale con demineralizzazione a livello
dell'elemento 25.
Una volta ottenuta l'anestesia, si procede con la prova del gancio 27N e l'applicazione della diga. Dopo la rimozione della carie, si posiziona un cuneo interdentale (Composi-Tight 3D Fusion, Garrison) e si prepara la cavità per il restauro. Si applica una matrice sezionale con anello di contenimento (Composi-Tight 3D Fusion, Garrison) per definire la parete distale del 25, il quale avendo un importante effetto diastemante garantisce l'ottenimento di un ottimale punto di contatto.

La mordenzatura selettiva dello smalto avviene con acido ortofosforico al 35% per 20 secondi. Successivamente, si applica un sistema adesivo universale a doppia polimerizzazione Futurabond U (Voco, Cuxhaven), evaporando il solvente con aria compressa per 5 secondi e fotopolimerizzando per 10 secondi.
Il riempimento delle cavità dei due elementi avviene con composito bulk-fill cluster shade Grandioso Unlimited (Voco, Cuxhaven), seguito da fotopolimerizzazione per 20 secondi. La tecnica di stratificazione semplificata di questi nuovi compositi bulk-fill prevede nelle seconde classi, tre step: ricostruzione della parete interprossimale, stabilizzazione della stessa con flow, superficie occlusale modellata con composito viscoso. La modellazione della superficie occlusale ripristina l'anatomia degli elementi, utilizzando eventualmente un supercolore ocra per evidenziare la morfologia cuspidale.
La rifinitura post ricostruzione avviene con dischetti abrasivi (Sof- Lex, 3M Espe) per perfezionare i contorni e migliorare il passaggio del filo interdentale. La lucidatura finale è eseguita con gommini a coppetta (Greenie cups, Shofu) e pasta diamantata, seguiti da dischetti lucidanti in feltro (Super-Snap Buff Disk, Shofu) e gommini abrasivi diamantati (Dimanto,Voco).

Garrison
FROM THE LEADER IN MATRIX SYSTEMS

Restauri di II classe: la Centripetal Build-up Technique ottimizzata dal sistema Composi-Tight 3D Fusion



01- Caso clinico iniziale



02-Isolamento del campo, detersione cavità e mordenzatura



03-Sistema cuneo, anello e matrice inserito



04-Adesivo universale

Garrison

FROM THE LEADER IN MATRIX SYSTEMS

Restauri di II classe: la Centripetal Build-up Technique ottimizzata dal sistema Composi-Tight 3D Fusion



05-Rimozione eccessi adesivo



06-Parete interprossimale ricostruita

8



07-Anatomia occlusale modellata



08- Caso clinico Ultimato