



De la Stomatologi pentru Stomatologi



ARKONA

Construcția unei punți pe baza **COMCORD** pe dinții 35-37



SOLUȚII RAPIDE ȘI EFICIENTE PENTRU PROBLEME GRAVE

ETCHGEL • MASTERBOND • GLAZE • COLOURANT



www.arkonadent.com



DESCRIEREA CAZULUI



ARKONA



- Fotografia prezintă starea inițială.

- Mulți pacienți amână înlocuirea dinților pierduți pentru prea mult timp.
- Aceasta duce la situații în care condițiile insuficiente ale osului nu permit implantarea. În trecut, singura soluție în astfel de cazuri erau protezele mobile, de exemplu, protezele scheletate cu agrafe inestetice vizibile la zâmbet.
- O alternativă excelentă care permite înlocuirea estetică și durabilă a dinților pierduți este **COMCORD**. Ușor de utilizat, aceasta permite ajutarea pacienților care se află sub presiunea timpului sau a celor care, din motive financiare, nu își permit lucrări protetice pe implanturi.
- În cazul unui pacient cu un molar lipsă (36), zâmbetul a fost restaurat folosind **COMCORD** și materialul compozit **CREATE**.

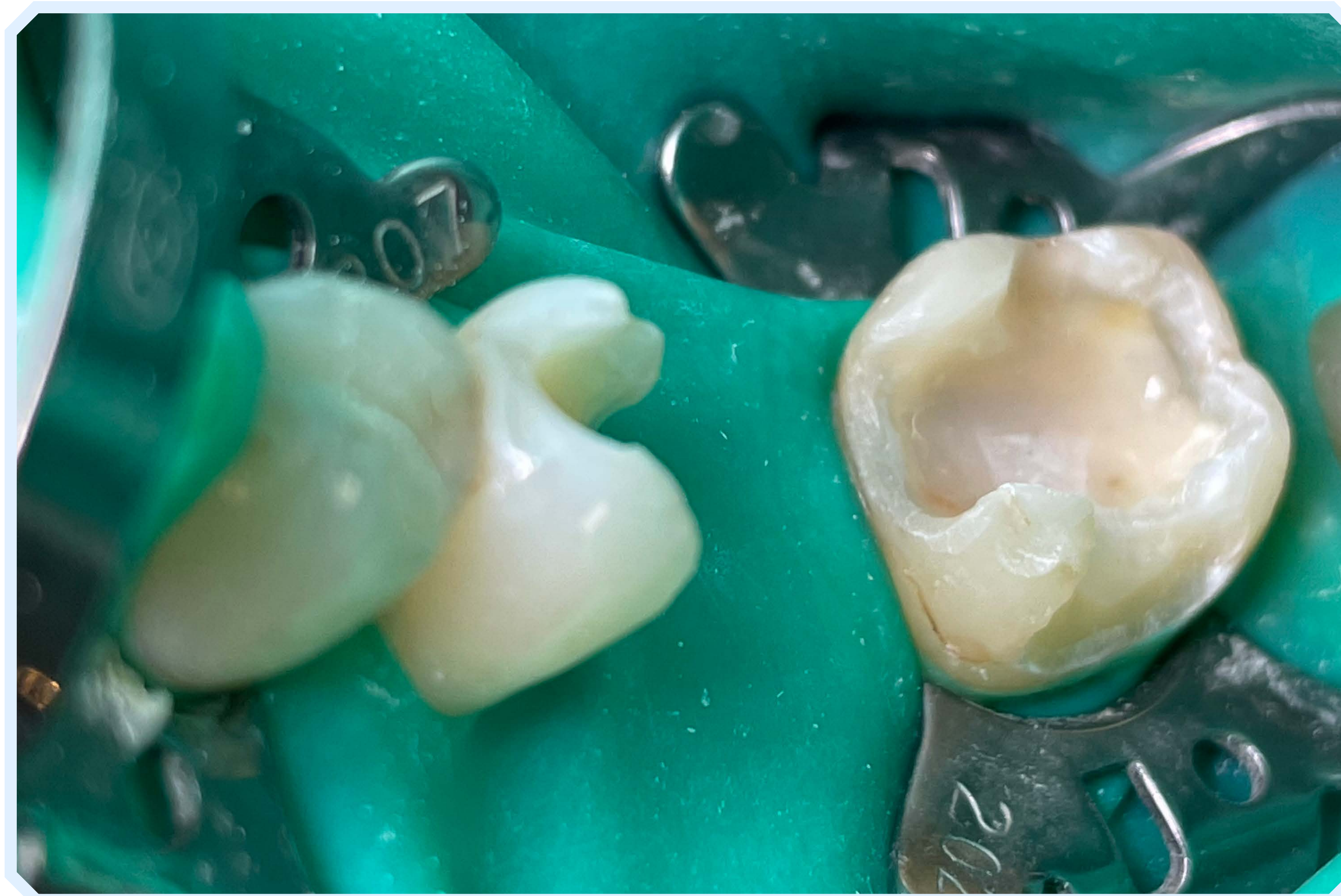




ETAPA 1 – PREGĂTIREA PENTRU PROCEDURĂ ȘI PREGĂTIREA DINȚILOR



ARKONA



- Înainte de a începe procedura, zona de lucru trebuie securizată cu o digă, care asigură confortul și precizia lucrării. Apoi, vechile plombe din compozit trebuie îndepărtate de pe dinții de sprijin.

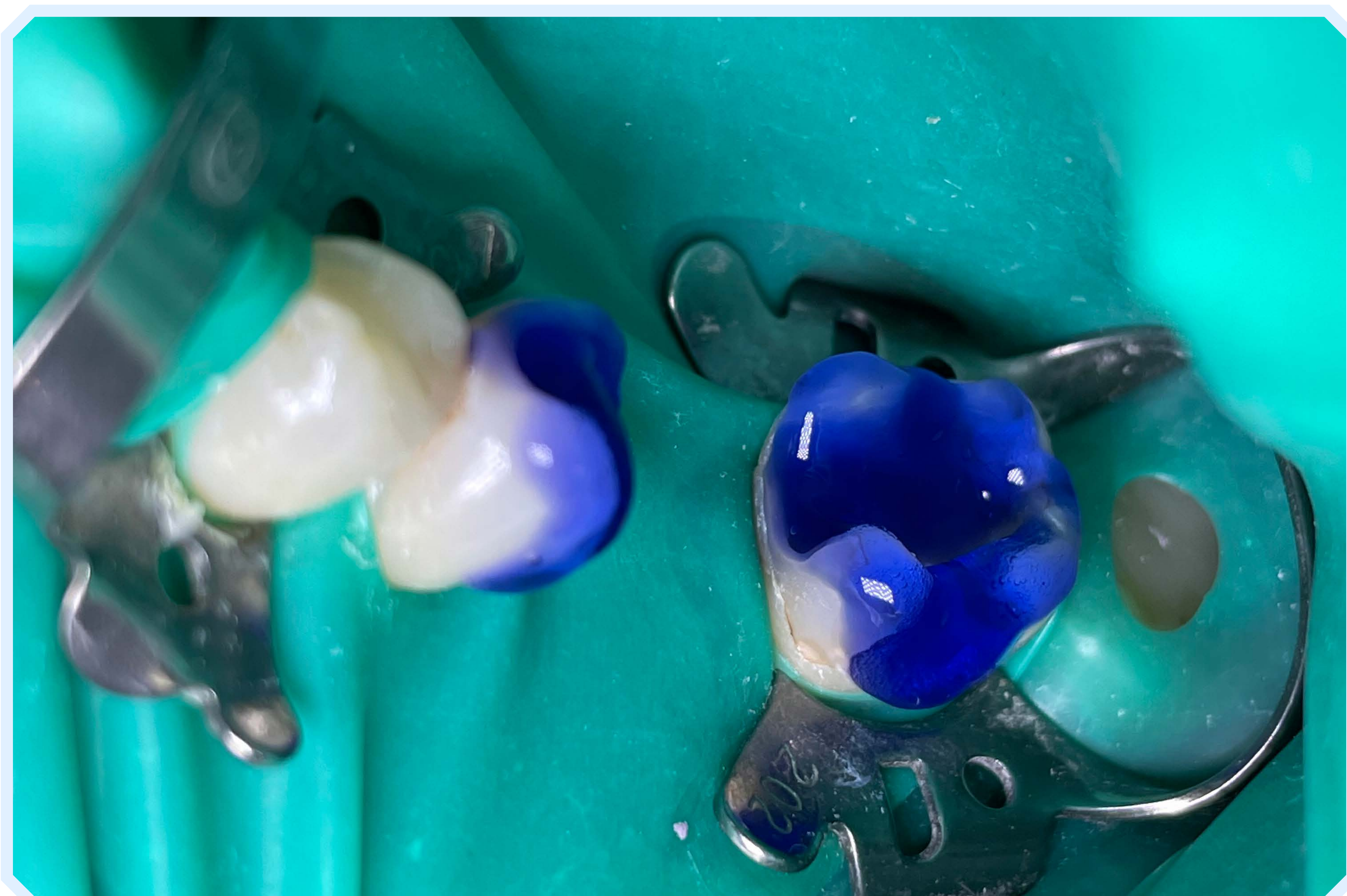




ETAPA 2 - DEMINERALIZARE



ARKONA



- Demineralizăm dinții pregătiți cu **ETCHGEL** timp de 10 secunde pentru dentină și 30 de secunde pentru smalț, apoi clătim temeinic cavitatea cu apă și o usucăm. Această etapă este extrem de importantă deoarece determină pătrunderea sistemului adeziv adânc în țesuturi, asigurând astfel aderența pe termen lung a restaurării.

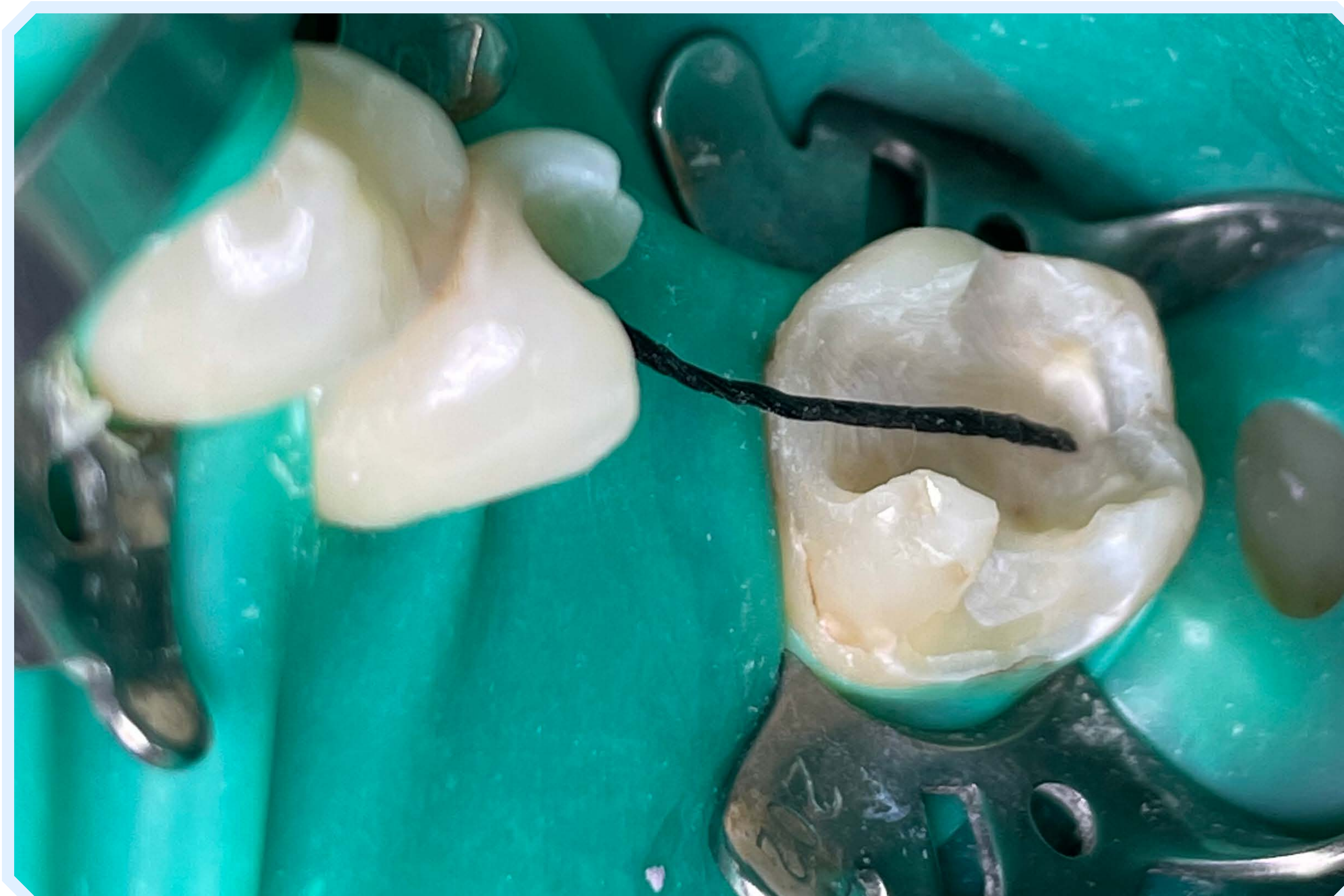




ETAPA 3 - MĂSURAREA FRAGMENTULUI DE COMCORD



ARKONA



- Se poate folosi un fir de retracție pentru a măsura secțiunea necesară de COMCORD. Lungimea acestuia trebuie să corespundă cu distanța de la capătul pregătirii unui dinte de abutment până la capătul pregătirii celui alt dinte de abutment.





ETAPA 4 - ADEZIUNE



ARKONA



- Folosind o pensulă mică, aplicăm cu atenție sistemul adeziv **MASTERBOND**. Apoi, îl uscăm ușor pentru a permite evaporarea solventului și iradiem dintele timp de 15 secunde. Scopul acestei etape este de a lega materialul compozit de țesuturile dintelui, ceea ce va asigura durabilitatea lucrării pe o perioadă lungă de timp.





ARKONA



ETAPA 5 - CREAREA FUNDAȚIEI PENTRU RECONSTRUCȚIE



- Folosind compozitul **CREATE**, creăm partea cervicală a dintelui pe care va fi modelat **COMCORD** și o plasăm între dinții pivoți pe diga curățată.
- Această etapă va facilita reconstrucția formei anatomice a dintelui pacientului.

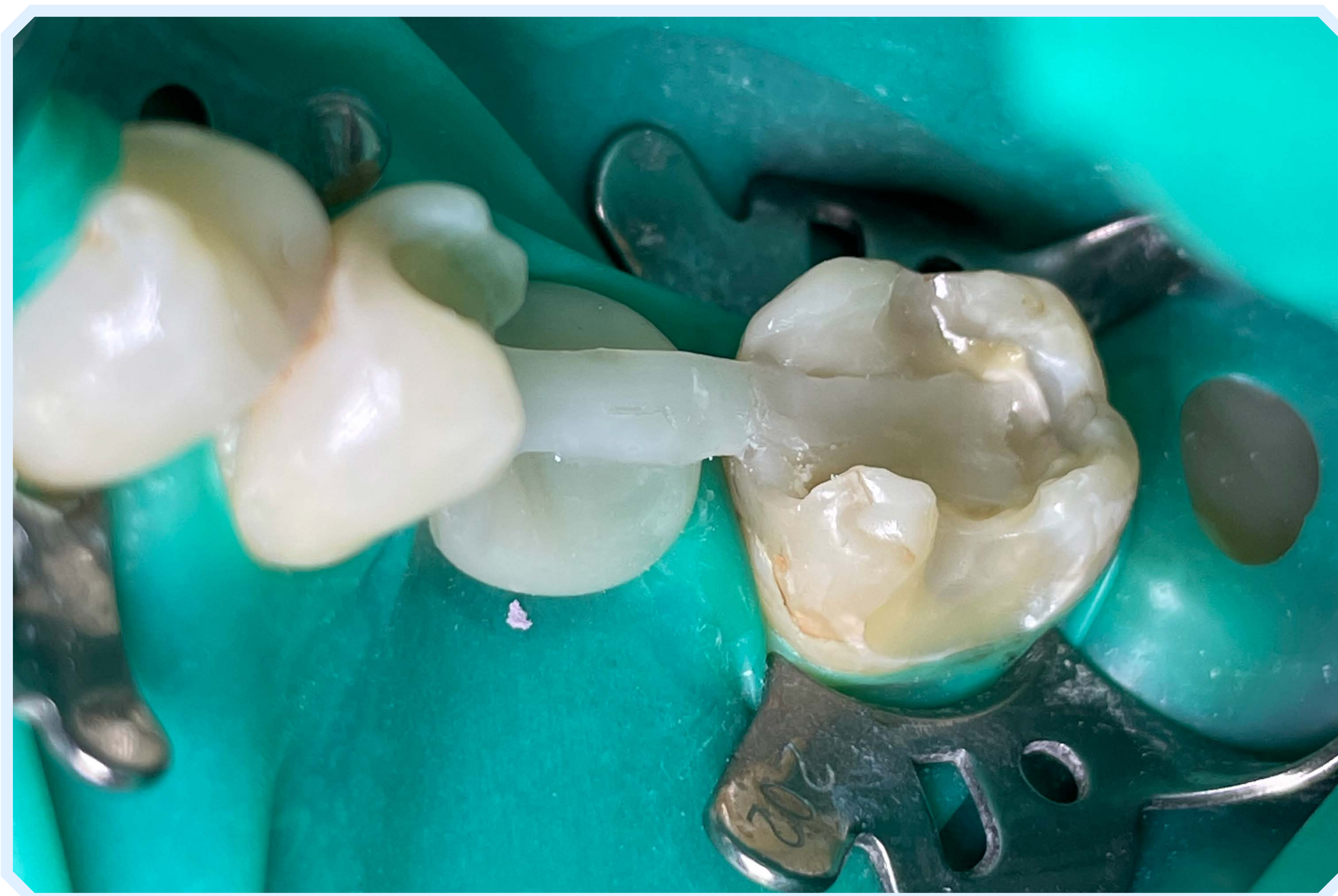




ARKONA



PASUL 6.1 - MODELAREA **COMCORD** - APLICAREA FRAGMENTULUI



- Secțiunea tăiată de **COMCORD** este plasată între capetele pregătite ale ambelor dinți de abutment, astfel încât să adere precis atât la dinți, cât și la fundația de compozit.





ARKONA



ETAPA 6.2 - MODELAREA COMCORD - INTEGRAREA FRAGMENTULUI



- Folosind unelte preferate și rășina opțională, integrăm și nivelăm un fragment de filament pe suprafață.
- Este foarte important ca între straturi să nu existe bule de aer, deoarece acestea ar putea afecta durabilitatea și proprietățile mecanice ale restaurării.





PASUL 6.3 - MODELAREA COMCORD - ÎNTĂRIREA STRUCTURII



ARKONA



- Pentru a crește rezistența restaurării la forțele de masticăție, structura poate fi întărită cu secțiuni suplimentare de COMCORD. Acest lucru va extinde durabilitatea lucrării și va reduce riscul de fisurare sau deteriorare a lucrării ca urmare a utilizării.





ARKONA



ETAPA 7 - RECONSTRUCȚIA SUPRAFETEI DE MESTECARE A DINȚILOR PILON



- Etapa 6.2 trebuie repetată și se adaugă secțiuni suplimentare de **COMCORD** care trebuie integrate cu grijă în fragmentele de compozit rămase. Apoi, spațiile cervicale de sub punctele de contact se fixează cu cleme. Părțile rămase ale dinților piloni sunt reconstruite utilizând compozitul **CREATE**, conform principiilor anatomice, ceea ce garantează funcția corectă și estetica restaurării.





ETAPA 8 - RECONSTRUCȚIA SUPRAFEȚEI DE MESTECARE A DINȚILOR LIPSĂ



ARKONA



- După reconstruirea dinților pilon, trecem la umplerea părții rămase a coroanei dinților lipsă. Apoi, continuăm cu ajustarea reconstrucției în occluzie folosind hârtie articulatorie, având grijă să asigurăm contacte uniforme între dinți.





ETAPA 9 - ÎNLOCUIREA UNUI DINTE LIPSĂ



ARKONA



- Folosind materialul compozit selectat, reconstruim coroana pe fragmentul polimerizat. Datorită compatibilității materialului compozit cu **COMCORD**, modelarea coroanei este simplă și permite completarea dintelui lipsă fără intervenția unui laborator tehnic, într-o singură vizită, menținând în același timp cerințele estetice ale pacientului!





ETAPA 10.1 - CARACTERIZARE - DEMINERALIZARE



ARKONA



- Când contactele dintre dinți sunt uniforme, putem începe finisarea lucrării. În acest scop, demineralizăm puntea restaurată cu **ETCHGEL**.





ETAPA 10.2 - CARACTERIZAREA - PREGĂTIREA



ARKONA



- Puntea trebuie clătită temeinic și uscată. Abia apoi se poate aplica **COLOURANT** pe lucrarea pregătită în acest mod pentru a-i conferi nuanțele naturale.





ETAPA 10.3 - CARACTERIZARE - COLORARE



ARKONA



- Cu vârful precis al **COLOURANT** -ului, aplicăm o cantitate mică de material pe suprafața de mestecat a dinților restaurați. Apoi, distribuiți cu grijă produsul și îl polimerizați.
- O astfel de caracterizare va face ca noua restaurare să semene cu restul zâmbetului pacientului. Datorită acestui fapt, va fi uniformă, ceea ce va crește încrederea în sine a pacientului.





ETAPA 10.4 - CARACTERIZARE - GLAZE



ARKONA



- Folosind o pensulă mică, aplicăm un strat subțire de **GLAZE** pe punte. Împrăștiem cu atenție materialul pe suprafața restaurării, apoi îl polimerizăm. Această etapă economisește mult timp care ar fi fost folosit pentru polisarea mecanică. Datorită **GLAZE**, obținem luciul dorit în câteva secunde!





BENEFICIILE UTILIZĂRII COMCORD



ARKONA



- **Umplerea dinților lipsă într** - o singură vizită
- **Satisfacerea nevoilor pacientului** - recunoștință și satisfacție
- **Ușurința în corectarea lucrărilor** - bune estetica și funcționalitatea dinților pentru mulți ani
- **Economisirea timpului procedurii** - profitul tău
- **Posibilitatea de a umple dinții lipsă într** - un mod non-invaziv
- **Posibilitatea de a trata pacienți pe care i** - am pierdut din diverse motive până acum





ARKONA

De la Stomatologi pentru Stomatologi



www.arkonadent.com