



ARKONA

Od Stomatologa dla Stomatologów

# Zszynowanie łuku rozchwianych periodontologicznie zębów na bazie WŁÓKNA **KOMPOZYTOWEGO** na zębach 32-42

 SZYBKIE I SPRAWDZONE ROZWIĄZANIA POWAŻNYCH PROBLEMÓW

Podczas zabiegu użyto:

WYTRAWIACZ STOMATOLOGICZNY



[www.arkonadent.com](http://www.arkonadent.com)



- Na zdjęciu widoczny stan początkowy.

- Pacjent użytkujący całkowitą protezę górną zgłosił się z rozchwianymi zębami siecznymi dolnego łuku oraz zaawansowanym zanikiem poziomym wyrostka zębodołowego żuchwy. W takim przypadku rozwiązaniem może być ekstrakcja zębów i wykonanie protezy, jednak pacjentowi zależało na stabilizacji zębów dolnych. Pragnął zachować jak najdłużej swoje własne uzębienie i chciał uniknąć inwazyjnych metod leczenia.
- W celu spełnienia oczekiwań pacjenta, zdecydowano o zastosowaniu WŁÓKNA **KOMPOZYTOWEGO**, w sposób minimalnie inwazyjny, zapewnia stabilizację zębów i przedłuża ich funkcjonalność
- Niski koszt procedury, i krótki czas wykonania przemawiają za wykorzystaniem WŁÓKNA **KOMPOZYTOWEGO** przy zabiegu szynowania zębów.



ARKONA

➔ ETAP 1 - HIGIENIZACJA I USUNIĘCIE ZŁOGÓW NAZĘBNYCH



- Wykonano dokładne oczyszczenie złogów nazębnych. Usunięcie kamienia i płytki nazębnej jest kluczowe dla zapewnienia trwałości pracy, ponieważ eliminuje potencjalne źródła infekcji i zwiększa przyczepność materiałów kompozytowych. Dzięki temu proces stabilizacji zębów będzie bardziej efektywny i długotrwały.



- Przeprowadzono separację zębów klinami i teflonem. Ten etap jest niezbędny, aby zapewnić odpowiedni dostęp do przestrzeni międzyzębowych i umożliwić precyzyjną aplikację materiału. Separacja pozwala na dokładne wytrawienie i nałożenie systemu wiążącego, co zwiększa stabilność i trwałość odbudowy.



### ETAP 3 - WYTRAWIENIE I NAŁOŻENIE SYSTEMU WIĄŻĄCEGO



ARKONA



- Wytrawiono powierzchnie zębów za pomocą **WYTRAWIACZA STOMATOLOGICZNEGO** i nałożono system wiążący, który został naświetlony przez 30 sekund. Wytrawienie powierzchni zębów jest niezbędne dla uzyskania właściwej penetracji systemu wiążącego. Zapewnia to lepszą adhezję materiału do powierzchni zęba, co jest kluczowe dla trwałości odbudowy. Odpowiednia procedura zmniejsza ryzyko powikłań w pracy, a przekłada się to na łatwość pracy lekarza i skuteczność leczenia.





ARKONA

➔ ETAP 4 - APLIKACJA WŁÓKNA KOMPOZYTOWEGO



- Zmierzono odpowiedni fragment WŁÓKNA KOMPOZYTOWEGO a następnie umieszczono go na przygotowane powierzchnie językowe zębów przednich. Proces aplikacji WŁÓKNA KOMPOZYTOWEGO jest prosty i wygodny, co pozwala na szybkie i precyzyjne dopasowanie do kształtu łuku zębowego. Dzięki elastyczności materiału, WŁÓKNO KOMPOZYTOWE można łatwo modelować, co usprawnia pracę kliniczną i pozwala na indywidualne dopasowanie do potrzeb każdego pacjenta.



- Wykonano drobne poprawki materiałem kompozytowym, aby utworzyć pełną powierzchnię językową łuku zębowego. Dokładne modelowanie kompozytu zapewnia estetykę i funkcjonalność zębów. Dzięki temu uzyskano naturalny kształt i odpowiednią grubość odbudowy w ciągu jednej wizyty, co zapewniło pacjentowi poczucie bezpieczeństwa i komfort gryzienia.



- Usunięto zabezpieczenia oraz wykonano ostateczne polerowanie pracy. Proces polerowania jest konieczny, ponieważ dzięki temu powierzchnia odbudowy staje się gładka i estetyczna. Końcowe wygładzenie zapewnia komfort pacjenta i minimalizuje ryzyko osadzania się płytki nazębnej, co poprawia rokowanie odbudowy odsuwając w czasie konieczność ekstrakcji zębów własnych.





## PORÓWNANIE EFEKTÓW „PRZED” I „PO” ZASTOSOWANIU WŁÓKNA KOMPOZYTOWEGO



ARKONA



- Porównanie stanu uzębienia przed i po zabiegu, co uwidocznilo pięknie wymodelowaną szynę stabilizującą umożliwiającą utrzymanie idealnej higieny jamy ustnej. WŁÓKNO KOMPOZYTOWE okazało się doskonałym materiałem, oferującym wysoką wytrzymałość i estetykę. Zastosowanie tego materiału pozwoliło na minimalnie inwazyjną stabilizację zębów, co znacząco przedłuży ich funkcjonalność i komfort użytkowania przez Pacjenta. Dla lekarza praca z WŁÓKNIEM KOMPOZYTOWYM jest szczególnie korzystna dzięki jego elastyczności, łatwości w modelowaniu oraz szybkiej aplikacji, co skraca czas zabiegu i zwiększa efektywność leczenia.





- **Jednowizytowe wykonanie procedury stabilizacji zębów.**
- **Zaspokojenie potrzeb pacjenta** - wdzięczność i satysfakcja
- **Szansa na zachowanie zębów**, które wcześniej były uznawane za zagrożone utratą
- **Oszczędność czasu procedury** - Twój zysk
- **Minimalnie inwazyjne podejście**, bez potrzeby preparacji zdrowych tkanek zębów
- **Możliwość wyleczenia pacjentów**, których do tej pory z różnych powodów traciliśmy



# ARKONA

**Od Stomatologa dla Stomatologów**



[www.arkonadent.com](http://www.arkonadent.com)