

Zirkonzahn®

Human Zirconium Technology

I.P.



100% ZIRCONIA PRETTAU

„Con zelo verso la perfezione“ Enrico Steger



Zirkonzahn World Wide



Zirkonzahn Germania



Zirkonzahn USA



Zirkonzahn Messico

100% Zirconia Prettau - 0% Incrinature

La paziente desiderava riacquistare il sorriso e l'aspetto di quando era più giovane mediante l'inserimento di una nuova protesi. Abbiamo pertanto realizzato un ponte Prettau in zirconia integrale, rivestito con un leggero strato di ICE Zirkon Ceramica nella zona vestibolare e nell'area della gengiva per ottenere un risultato esteticamente gradevole. Si tratta di un lavoro su sette impianti avvitato sul piano oclusale. A livello dell'11 e del 13 è stato fresato un attacco a barra con due cannule di alloggiamento (Screw-Tec System) per inserire i canali di avvitamento sul versante palatale. Il ponte è stato quindi avvitato direttamente su questo attacco e sui restanti impianti. La foto in basso a destra mostra come l'attacco si inserisce perfettamente nella protesi e come la forma convessa del supporto, perfettamente levigato, faciliti la pulizia dei denti.



Il Prettau Bridge

Laboratorio Jones, Dr. Nidia Gonzales
Georg Walcher – Zirkonzahn Education Center



STUDIO SULL'ABRASIONE: Il metodo "Steger" per la misurazione dell'abrasione dentale

I clienti spesso ci hanno chiesto come si comporta la Prettau Zirconia all'abrasione. Abbiamo pertanto condotto uno studio nei nostri laboratori su questo tema.

Risultati dello studio:

- La Prettau Zirconia levigata quasi non causa abrasione nei confronti del corpo di attrito.
- Sia la ceramica che il dente naturale generano una maggiore usura rispetto alla Prettau Zirconia levigata.

Lo studio completo, i cui risultati combaciano con quelli ottenuti da altri studi condotti da istituti di ricerca indipendenti, è disponibile sul nostro sito www.zirkonzahn.com.

Stiamo naturalmente proseguendo le nostre analisi e a breve pubblicheremo i risultati di altri studi!



Rappresentazione schematica degli effetti di usura su diversi provini con 3.024 milioni di cicli di contatto sul corpo di attrito.

HUMAN ZIRCONIUM TECHNOLOGY

ZIRKONZAHN World Wide - Tel +39 0474 066 680 - info@zirkonzahn.com - www.zirkonzahn.com



Zirkonzahn sistema CAD/CAM 5-TEC