

Zirkonzahn®

I.P.

Human Zirconium Technology



100% ZIRCONIA PRETTAU® - MADE BY CAD/CAM

“La zirconia necessita di eroi” Enrico Steger

**NOVITÀ
EVENTI
CONFERENZE**

www.zirkonzahn.com

Ponte Prettau® su quattro impianti con basi in titanio avvitate occlusalmente

Il trattamento clinico prevedeva l'inserimento di quattro impianti posizionati nella regione edentula anteriore superiore (14-22). A seguito di una presa impronta di precisione si è provveduto alla realizzazione di un provvisorio in resina Temp Basic che, una volta avvitato in bocca, ha permesso di verificarne le impostazioni funzionali ed estetiche. A seguito del controllo e dei piccoli adattamenti funzionali, il manufatto, è stato poi restituito al laboratorio dove è stato scansionato per essere utilizzato come matrice del lavoro definitivo realizzato in Zirconia Prettau® e fresato con il sistema CAD/CAM 5-TEC Zirkonzahn. Sulla parte vestibolare del gruppo frontale è stato realizzato un cutback prendendosi cura, in modo particolare, di lasciare integro il profilo anatomico del bordo incisale al fine di prevenirne il chipping.

Il ponte Prettau® rifinito, quindi, è stato poi colorato con i Color Liquid Prettau® Aquarell e sinterizzato. La stratificazione vestibolare del gruppo compreso fra il canino destro e il laterale sinistro è stata realizzata con ICE Zirkon Keramik. La caratterizzazione e la glasatura sono state realizzate in un solo passaggio grazie ai nuovi colori da pittura tridimensionali che consentono l'utilizzo della tecnica "all-in-one". Per favorirne la mimetizzazione in trasparenza, prima di essere cementate, le basi in titanio sono state anodizzate con lo Titanium Spectral Colouring Anodizer Zirkonzahn.



Il Prettau® Bridge

Marco D'Anniballe, Italia

Dr. David Garber, USA



Zirkonzahn®



Fresato con il Zirkonzahn sistema CAD/CAM 5-TEC

HUMAN ZIRCONIUM TECHNOLOGY

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



WEAA5852=

Tutti i dati sono soggetti a modifiche. Salvo errori ed omissioni. Versione: 23.01.2014