

Zirkonzahn®

Human Zirconium Technology

I.P.



100% ZIRCONIA PRETTAU® - MADE BY CAD/CAM

“Zirconia necessita eroi” Enrico Steger

Dal provvisorio al Prettau® Bridge

Realizzazione di Prettau® Bridge per l'arcata superiore e inferiore entrambi avvitati, su 8 impianti con basi in titanio

Viene innanzitutto realizzato un montaggio in cera dei denti in resina (utilizzando forme di denti naturali). La ceratura viene quindi trasferita nel software CAD Zirkonzahn.Modellier mediante la funzione di scansione doppia. Seguono la modellazione, il perfezionamento del montaggio sul computer, il nesting e la fresatura del lavoro nel blocco di resina Temp Basic con il sistema CAD/CAM 5-TEC. Il provvisorio così realizzato viene lucidato, le basi in titanio vengono incollate, completando le aree gengivali con cera rosa. Dopo la prova nella bocca del paziente, si elimina la cera e viene eseguita una doppia scansione del provvisorio ritoccato. Si passa poi alla modellazione, al nesting e alla fresatura nel blocco di Zirconia Prettau®. Viene quindi eseguito un cutback manuale per evidenziare meglio i mamelloni e i dettagli e ottenere un risultato estetico particolarmente gradevole e personalizzato. Il restauro viene quindi colorato con i Colour Liquids Prettau®. Al termine del processo di sinterizzazione il settore anteriore (13-23 e 33-43) e l'area gengivale vengono poi rivistiti con un sottile strato di ICE Zirkon Ceramica. Colorazione e glasatura completano il lavoro. Vengono infine incollate le basi in titanio per assicurare l'alloggiamento passivo della struttura.



Il Prettau® Bridge

Mamta Mehra, DMD – New York University College of Dentistry

Georg Walcher – Zirkonzahn Education Center



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



WEAA5840=

Tutti i dati sono soggetti a modifiche. Salvo errori ed omissioni. Versione: 28.06.2012