

Zirkonzahn[®]

Human Zirconium Technology



100% ZIRCONIA PRETTAU[®] – MADE BY CAD/CAM

“La zirconia necessita di eroi” Enrico Steger

ZIRCONIA PRETTAU®: RIABILITAZIONE COMPLETA DI ENTRAMBE LE ARCATE

Il caso qui descritto riguarda la realizzazione di una riabilitazione completa di entrambe le arcate per un paziente edentulo, con 6 impianti nell'arcata superiore e 4 in quella inferiore. Come prima fase sono stati acquisiti, tramite il PlaneSystem® e il Face Hunter, la Natural Head Position (NHP) del paziente e tutti i dati facciali necessari. Tutte le informazioni sono state poi importate nel software, e sulla base di esse sono stati realizzati dei prototipi in resina Temp Premium. A questo punto, tramite il JawPositioner, il modello della mascella superiore articolato in maniera digitale è stato trasferito 1:1 sull'articolatore fisico. Dopo due mesi di prova, i prototipi sono stati rimossi dalla bocca del paziente e controllati. Sui prototipi non è stata apportata alcuna modifica. Si è quindi passati direttamente alla realizzazione del restauro finale in Zirconia Prettau®, materiale dalle alte qualità estetiche e di lunga durata. Le due strutture sono state fresate nella nuova fresatrice M4 Wet Heavy Metal, colorate con i Colour Liquid Prettau® Aquarell e sinterizzate. Per una maggiore personalizzazione, il restauro è stato stratificato con ceramica nella zona gengivale e nell'area vestibolare dei denti anteriori e, successivamente, si è passati alle fasi di colorazione con colori da pittura e glasatura. Per finire, le strutture sono state fissate sulle basi in titanio anodizzate nel colore della gengiva e avvitate nella bocca del paziente.



PRETTAU® BRIDGE

Dr. Bjørn Gunnar Benjaminsen – Melhus Tannhelse, Norvegia

Odt. Bjørn Borten – Art in Dent, Norvegia

Odt. Stein Aanerud – Art in Dent, Norvegia

Odt. Antonio Corradini – Zirkonzahn Education Center Brunico, Italia



Zirkonzahn®



HUMAN ZIRCONIUM TECHNOLOGY

Zirkonzahn Worldwide – Tel +39 0474 066 680 – info@zirkonzahn.com – www.zirkonzahn.com



WEAA5860=

Tutti i dati sono soggetti a modifiche. Salvo errori ed omissioni. Versione: 10/02/2017