

Zirkonzahn®

Human Zirconium Technology



BARTPLATTE

La Cultura Zirkonzahn

UN RESTAURO ESTETICO SU IMPIANTI ORIENTATI VERSO IL PALATO

Nel seguente caso di mascella edentula, il paziente si è presentato con sei impianti già inseriti nell'arcata superiore. Il set-up virtuale dei denti nel software Zirkonzahn.Modellier ha mostrato che l'inclinazione degli impianti era orientata verso il palato, complicando così la realizzazione di un restauro su barra estetico. Per raggiungere un equilibrio tra funzione, stabilità ed estetica nel restauro finale, si è quindi deciso di produrre un restauro supportato da una barra dal design innovativo, la Bartplatte.

Il restauro prevedeva anche una struttura secondaria in resina Abro® Basic Multistratum®, un materiale dalle proprietà migliorate caratterizzato da un'ottima traslucenza nonché un'elevata resistenza alla flessione, alla frattura e all'abrasione.

Il design della barra è stato realizzato secondo un nuovo flusso di lavoro CAD/CAM: tramite una funzione avanzata del modulo "Barre", la struttura primaria è stata adattata geometricamente alla zona palatale del wax-up e personalizzata con gli strumenti di modellazione libera. Grazie al modulo "Attacchi" è stato poi possibile generare ulteriori ritenzioni nella barra, la quale è stata successivamente fresata con la fresatrice M2 Dual Teleskoper. La digitalizzazione della barra ha fornito la base per la modellazione della sovrastruttura finale, che una volta fresata è stata stratificata con Gingiva-Composites e quindi fissata alla barra.



100 % FUNZIONALITÀ, GRAZIE A SOLUZIONI INTELLIGENTI

Odt. Bart Ziengs – Zirkonzahn Education Center Brunico, Alto Adige, Italia



ABRO® BASIC MULTISTRATUM®

La nuova resina Abro® Basic Multistratum®, con gradiente di colore naturale e dalle proprietà migliorate, si distingue per l'ottima traslucenza nonché per l'elevata resistenza alla flessione, alla frattura e all'abrasione. Concepita appositamente per la produzione di denti per basi protesiche, questa resina è ideale anche per la realizzazione di provvisori a lungo termine e diverse strutture secondarie e terziarie.





GINGIVA-COMPOSITES

- Per la stratificazione di strutture in resina
- Per la caratterizzazione individuale della zona gengivale
- Scala cromatica basata sui colori ICE Ceramics Tissue (da chiaro a scuro).
Tramite il provvisorio, dentisti e pazienti possono previsualizzare l'estetica del risultato finale
- Particolarmente adatti per provvisori a lungo termine



HUMAN ZIRCONIUM TECHNOLOGY

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



WEAB5380IT=