

Zirkonzahn[®]

Human Zirconium Technology



BARTPLATTE

La Culture Zirkonzahn

UNE RESTAURATION ESTHÉTIQUE EN DÉPIT DES IMPLANTS ORIENTÉS VERS LE PALAIS

Le cas présenté ici décrit un traitement effectué sur un patient édenté au maxillaire avec six implants déjà en place. Le montage virtuel des dents dans le logiciel Zirkonzahn.Modellier a montré que les implants placés étaient fortement divergents et orientés vers le palais, ce qui rend difficile un résultat esthétique et harmonieux pour restauration soutenue par une barre. Afin de trouver un équilibre entre fonction, stabilité et esthétique, on a opté pour une prothèse vissée sur une barre : la barre a été conçue selon une nouvelle technique de modélisation (Bartplatte) et la structure secondaire a été fabriquée en résine Abro® Basic Multistratum®. Cette résine se caractérise par des propriétés améliorées, en particulier par sa translucidité élevée, sa haute résistance à la flexion et à la fracture ainsi que par sa grande résistance à l'abrasion.

La structure primaire a été conçue en utilisant un flux de travail CAD/CAM innovant. Grâce à une fonction spéciale avancée du module logiciel « Barres », la barre a été adaptée géométriquement à la surface palatine du wax-up et individualisée à travers une conception libre des formes. Des rétentions supplémentaires ont été ajoutées à la barre à travers le module « Attachements ». La barre a été fraisée avec la fraiseuse M2 Dual Teleskoper et numérisée. La numérisation a servi de base à la modélisation de la superstructure en résine, qui a été stratifiée avec les Gingiva-Composites et puis collée à la barre en titane.



100 % FONCTION ET ESTHÉTIQUE AVEC DES SOLUTIONS INTELLIGENTES

Proth. Dent. Bart Ziengs, Zirkonzahn Education Center Brunico, Tyrol du Sud, Italie



ABRO® BASIC MULTISTRATUM®

La nouvelle résine Abro® Basic Multistratum®, avec des nuances de couleur naturelles, se caractérise par des propriétés améliorées, en particulier par sa translucidité élevée, sa haute résistance à la flexion et à la fracture ainsi que par sa grande résistance à l'abrasion. Elle a été conçue spécialement pour la fabrication de dents de prothèses, mais elle convient également à la production de provisoires de longue durée ainsi que de structures secondaires et tertiaires.





GINGIVA-COMPOSITES

- Pour la stratification des structures en résine
- Pour la modélisation individuelle de la gencive
- Les spectre des couleurs est basé sur les teintes des ICE Ceramics Tissue (des teintes claires à celles foncées) : à travers le provisoire, le dentiste et le patient peuvent prévisualiser de manière immédiate l'esthétique de la restauration finale
- Particulièrement adapté aux provisoires de longue durée



HUMAN ZIRCONIUM TECHNOLOGY

Rotec – Tél +33 240 62 11 02 – Fax +33 240 24 72 15 – contact@rotec.fr – www.rotec-fr.com

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



WEAB5380FR=