

Zirkonzahn®

Human Zirconium Technology



100% ESTÉTICA – MADE BY CAD/CAM

“Con perseverancia a la perfección” Enrico Steger

RESTAURACIÓN COMPLETA SOBRE TELESCÓPICAS PARA EL MAXILAR

En el caso clínico que aquí les presentamos, se realizó una restauración completa extraíble sobre implantes y abutments telescópicos, para el maxilar superior. El proyecto se inició con el escaneo del modelo con sus respectivos Scanmarkers, los cuales permitieron determinar la posición exacta de los implantes. A continuación, se procedió a la modelación digital, el fresado, la sinterización y la cementación de los cuatro abutments telescópicos en zirconia, sobre las bases de titanio anodizadas. Las cofias de fricción en Tecno Med, se proyectaron en el software de anidamiento (Zirkonzahn.Nesting), el cual permite calibrar la fricción deseada, antes de fresar el material. Una vez fresadas las cofias de fricción, se colocaron sobre los abutments telescópicos y se efectuó otro escaneo del modelo de manera que se pudiera proyectar y modelar digitalmente sobre del mismo, para realizar el entero wax-up, con reducción calibrada de los dientes individuales de la rehabilitación final. Después de fresar en Tecno Med Mineral la estructura con la fresadora M1, se continuó con el último paso digital: el diseño de las coronas anatómicas. Para hacerlas, se eligió el set de dientes naturales y estéticos AIDA de la biblioteca virtual Heroes Collection. En la parte anterior, de canino a canino, se proyectaron coronas individuales con el diseño Cut-Back digital "FIRE" y en la región posterior de los molares y premolares, se realizaron puentes de tres unidades con conectores. Las coronas se fresaron en zirconia Prettau® 4 Anterior®, se colorearon individualmente con los Colour Liquid Prettau® 4 Anterior® Aquarell y al final se sinterizaron en el horno. Terminada la sinterización, se estratificó con cerámica el área reducida. La estructura completa se personalizó con los colores de maquillaje, ICE Zirkon Stains 3D by Enrico Steger para efectuar la cocción final y el glaseado. Las coronas individuales y puentes se cementaron en la estructura de Tecno Med Mineral y toda la zona gingival se estratificó con Gingiva-Composites. Después de efectuar el pulido al alto brillo de la misma, se procedió a la fase final del trabajo, la cementación de las cofias de fricción de Tecno Med, en la parte interna de la estructura de Tecno Med Mineral.



DEL CAMPUS DE LOS HÉROES, 100 % ESTÉTICA

TPD Antonio Corradini – Instructor Zirkonzahn Heldencampus, Südtirol





HUMAN ZIRCONIUM TECHNOLOGY

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

Si desea conocer a nuestros afiliados comerciales en su propio país, consulte nuestra página web



WEAB2502ES=