

Zirkonzahn[®]

Human Zirconium Technology



MOCK-UP

Made by CAD/CAM

LA FÉRULA OCLUSAL MULTIFUNCIONAL Y ESTÉTICA

Situación inicial: Paciente de 42 años, que sufre de un fuerte bruxismo excéntrico. El esmalte y la dentina de los dientes están fuertemente desgastados, incluso se encuentran fracturas en la región anterior. La presión constante y el efecto abrasivo, lentamente redujeron la dimensión vertical y finalmente se obtuvo como resultado una oclusión disfuncional. La sustancia dental además del desgaste, no presentó ningún tipo de patología como la caries.

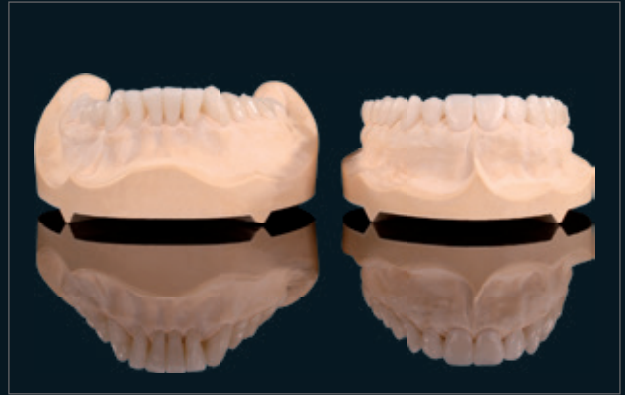
Solución: Se proyectó una férula oclusal multifuncional y estética que no sólo sirvió a la armonización de la oclusión, sino también para resolver varios aspectos importantes: Además de relajar los músculos de la masticación a través de la eliminación de interferencias, la férula tuvo la finalidad de definir la nueva oclusión y ayudar al paciente a acostumbrarse a ésta. Dado que el paciente sufría también por la estética de sus dientes, pidió una férula oclusal lo más estética posible. En consecuencia, ésta fue de utilidad también para la elaboración de la rehabilitación dental final. Aspectos funcionales como son la línea media esquelética, características estéticas extraorales, intraorales como son el plano oclusal y la línea media dental, se registraron y digitalizaron con el PlaneSystem® y el escáner facial Face Hunter. Gracias a estos dispositivos, fue posible registrar todo en perfecta posición con respecto a la fisonomía del rostro del paciente. Partiendo de los planos predefinidos, se eligió la forma de los dientes en la biblioteca virtual Heroes Collection y se colocaron en posición funcional. Tomando en cuenta todos los datos a disposición (escaneados intraorales, Dicom y en 3D) se verificó la estética y funcionalidad de la férula oclusal en el articulador virtual. Para su realización, se eligió el Multistratum® Flexible, una resina muy durable de alto rendimiento que se compone de una gama de varios colores naturales esfumados en capas y se fresó con la fresadora M5 Heavy Metal. Al final, la férula fue colocada en la boca del paciente.



100% ESTÉTICA

Protésico dental: TPD Antonio Corradini – Education Center Brunico, Sudirol, Italia

Dentista: Dr. Francesco Mintrone – Sassuolo, Italia



Zirkonzahn®



HUMAN ZIRCONIUM TECHNOLOGY

Zirkonzahn Worldwide – Tel +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



WEAA5664

Todas las informaciones están sujetas a cambios. Salvo error u omisión. Versión: 25/05/2017