

Zirkonzahn®

Human Zirconium Technology



100% ZIRCONIA PRETTAU® – MADE BY CAD/CAM

“Con perseverancia a la perfección” Enrico Steger

Prettau® Bridge sobre seis implantes en el maxilar

El tratamiento de este paciente se basó en un Wax-up que se transfirió al Software con la ayuda del Escáner S600 ARTI de Zirkonzahn, y fue fresado en Zirconia Prettau® con la fresadora M5. Con el fin de donar el efecto de profundidad que posee un diente natural, la estructura de zirconia no sinterizada se redujo en la zona vestibular respetando las necesidades específicas del paciente, previa planificación, utilizando los instrumentos adecuados para la zirconia. Para evitar la fractura de la cerámica (chipping), se preservó la estructura totalmente anatómica de las superficies masticatorias. Se aplicó el Colour Liquid Prettau® Aquarell a la estructura y se sinterizó en el horno Zirkonofen 600. Los dientes y la encía se recubrieron con una capa fina de cerámica ICE Zirkon. Después de la primera cocción el técnico de laboratorio ya había logrado el efecto de profundidad deseado. Por consiguiente, solo fue necesario dar la forma final a la restauración dental con masas de cerámica y se enriqueció la tonalidad final, utilizando el sistema ICE Zirkon 3D Stains. Una vez insertado el puente de arcada completa en la boca del paciente, se pudo apreciar el excelente resultado del diseño estético y la perfecta integración en el entorno bucal. A pesar de haber utilizado una capa muy fina de cerámica, el técnico pudo lograr el efecto de profundidad deseado y un resultado cromático excepcional, lo que se tradujo en una restauración llena de vida.



Prettau® Bridge

Luca Nelli, Laboratorio Dental Team Dent, Italia

Dr. Luigi Paolo Sandri, Italia



Zirkonzahn®



Fresado con el sistema CAD/CAM 5-TEC

HUMAN ZIRCONIUM TECHNOLOGY

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

Si desea conocer a nuestros partners oficiales en su propio país, consulte nuestra página web



WEAAS657=

Todas las informaciones están sujetas a cambios. Salvo error u omisión. Versión: 03/07/2015