

Zirkonzahn®

Human Zirconium Technology



100% ZIRCONIA PRETTAU

“Con perseverancia a la perfección” Enrico Steger



Zirkonzahn World Wide



Zirkonzahn Alemania



Zirkonzahn USA



Zirkonzahn México

Prettau Zirconia al 100% - 0% Chipping

La paciente deseaba recobrar la sonrisa y el aspecto de cuando era más joven mediante la aplicación de una nueva prótesis. Para ello, hemos realizado un puente Prettau de zirconia integral, recubierto con una ligera capa de Cerámica ICE Zirkon en la zona vestibular y en la zona de la encía para obtener un resultado estéticamente agradable. Se trata de un trabajo sobre siete implantes atornillado en el plano oclusal. A nivel del 11 y del 13 ha sido fresada una barra con dos casquillos (Sistema Screw-Tec) para aplicar los canales en el lado palatino. El puente ha sido atornillado luego directamente sobre esta barra y sobre los restantes implantes. La foto de abajo a la derecha muestra como la barra se integra perfectamente en la prótesis y como la forma convexa del soporte, perfectamente pulido, facilita la limpieza de los dientes.



El Prettau Bridge

Laboratorio Jones, Dr. Nidia Gonzales

Georg Walcher – Centro de Formación Zirkonzahn



ESTUDIO SOBRE LA ABRASIÓN:

Método "Steger" para medir la abrasión dental

Los clientes nos preguntan a menudo cómo se comporta la Zirconia Prettau con respecto a la abrasión. Esto nos ha llevado a efectuar un estudio sobre este tema en nuestros laboratorios.

Resultados del estudio:

- La Zirconia Prettau pulida casi no causa abrasión en relación con el cuerpo de fricción.
- Tanto la cerámica como el diente natural generan mayor desgaste que la Zirconia Prettau pulida.

El estudio completo, cuyos resultados coinciden con los obtenidos por otros estudios llevados a cabo por institutos de investigación independientes, está disponible en nuestro sitio www.zirkonzahn.com.

¡Seguimos, naturalmente, con nuestros análisis y en breve publicaremos los resultados de otros estudios!



Representación esquemática del efecto abrasivo de las distintas muestras sobre el cuerpo de fricción después de 3,024 millones de ciclos de contacto.

HUMAN ZIRCONIUM TECHNOLOGY

ZIRKONZAHN World Wide - José Luis Ayuso - C/Isaac Albéniz, 1 - 08210 Barberà del Vallès - Barcelona
Teléfono: +34 937 290390 - Fax: +34 937 290450 - Email: iberica@zirkonzahn.com - www.zirkonzahn.com



WEAA5627=

Sistema CAD/CAM 5-TEC de Zirkonzahn