

# ¿Adhesión de Coronas?

Los sistemas modernos de adhesión hacen posible adherir coronas de porcelana y de metal-porcelana a la estructura dental. Sin embargo, cuando la preparación de la corona se ha llevado a cabo apropiadamente con el margen adecuado y la corona está bien terminada en el laboratorio, la prueba de ajuste sin cemento dá en general una buena retención. A veces es incluso difícil quitar la corona para la cementación. En estos casos el cementado clásico ha demostrado ser de mucha confianza para resultados buenos a largo plazo. Desgraciadamente, las coronas no siempre ajustan tan bien, o al paciente le queda muy poca cantidad residual de estructura dental. Entonces la adhesión de una corona a la estructura dental puede ser de gran ayuda en la retención a largo plazo (y el sellado). El caso en ésta página es un buen ejemplo.

**DR. GALIP GÜREL**

Tesvikyie Cad. Bayet Apt. 143/6  
Nisantasi  
80200 Istanbul, Turkey

Materiales:

3M™ Scotchbond™ Multiadhesión  
Adhesivo Dental  
3M™ Scotchbond™ Cemento de Resina  
3M™ Scotchbond™ Preparador de  
Cerámica



**1** Este paciente tenía coronas viejas en el incisivo lateral y los premolares. La clara irritación gingival y la mala estética exigían nuevo tratamiento.



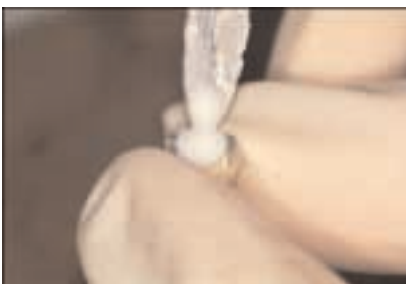
**2** Las preparaciones previas habían dejado poca estructura dental remanente. Se hicieron preparaciones en chamfer para permitir la colocación de coronas metal-porcelana. Se decidió adherirlas para mejorar su retención.



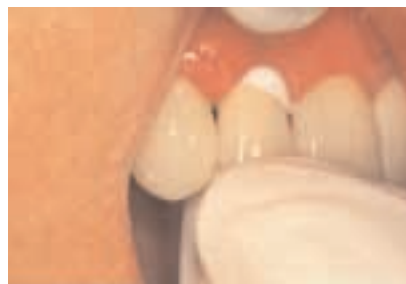
**3** Las antiguas restauraciones de composite se renovaron y se prepararon los otros incisivos y premolares para carillas de porcelana con el fin de satisfacer los deseos estéticos del paciente.



**4** Antes de comenzar el procedimiento de adhesión el interior de las coronas fué sometido a chorro de arena y tratado con silano, Scotchbond Preparador de Cerámica. Después todas las superficies dentales se grabaron con ácido, se enjuagaron y se secaron. Se aplicó el Activador (botella 1.5) del Scotchbond Multiadhesión Plus a todas las superficies y se secaron suavemente con aire, seguido de una aplicación del Primer del Scotchbond con un ligero secado con aire. Finalmente el Catalizador (botella 3.5) del Scotchbond fué aplicado en el tejido dental y en el interior de las coronas.



**5** Se mezcló y colocó dentro de las coronas el 3M Scotchbond Cemento de Resina. Las carillas de porcelana se adherieron con el mismo cemento en combinación con el Adhesivo Scotchbond Multiadhesión.



**6** Cuando se ha logrado un ajuste apropiado el exceso de cemento se puede retirar fácilmente con las almohadillas limpiadoras especiales. Esto se hace antes de que el cemento endurezca.



**7** El resultado estético final es muy satisfactorio. El procedimiento de adhesión de las coronas ayudará a mantener la retención a largo plazo y el sellado.