

Retratamiento de incisivos fracturados

Esta paciente fracturó sus incisivos hace 13 años. Tras el tratamiento endodóntico los dientes fueron restaurados con restauraciones de composite, que ahora se consideran antiestéticas. El blanqueamiento no mejoró la estética al nivel deseado, y se eligieron las coronas completas de cerámica como la opción de tratamiento. Para mejorar la retención de las coronas, se colocaron muñones colados. Para la restauración provisional, impresión y adhesión de la corona se emplearon productos 3M.

Dr. Joep Laverman
Dr. Martijn Molenaar
Academic Center for Dentistry Amsterdam
Dept. of Oral Function - Louwesweg 1
1066 EA Amsterdam, Holanda
e-mail: J.Laverman@acta.nl

Materiales:

3M™ Iso-Temp™ Material Provisional
3M™ Imprint™ II Material de Impresión
3M™ Scotchbond™ 1 Adhesivo Dental
3M™ RelyX™ ARC



1 Después del trauma éstos dientes fueron tratados endodónticamente y restaurados con composite hace 13 años.



2 Una preparación tipo chamfer fue realizada para la colocación de las coronas de cerámica.



3 Tras la preparación fueron necesarios muñones colados para asegurar una óptima retención. Los postes y el material de reconstrucciones de muñones se realizaron por método directo.



4 Las restauraciones provisionales fueron fabricadas con el 3M Iso-Temp material provisional en la matriz de la impresión tomada antes de la preparación.



5 Después de la colocación de los postes, se colocó el cordón de retracción para crear acceso subgingival para el material de impresión.



6 Se aplicó adhesivo para cubetas en una cubeta de borde engrosado.



7 Se tomó la impresión con la técnica de impresión simultánea utilizando el 3M Imprint II pesada como material de cubeta y la fluida como material inyectable.



8 Se cementaron las coronas en su lugar con 3M Scotchbond 1 y 3M RelyX Cemento Adhesivo de Resina según las instrucciones.



9 Resultado final 4 semanas después de la colocación.