

Reparación de las Restauraciones Indirectas

La reparación de restauraciones fracturadas o dañadas de metal-cerámica puede estar indicada si el dentista considera que la estructura de metal es rígida. Esto puede aplicarse a casos de trauma pero no donde la estructura haya sido debilitada, por ejemplo por el tallado de un acceso endodóntico o donde un fallo temprano pueda ser debido a un error de laboratorio o a una estructura de metal insuficientemente rígida. El uso del sistema Cojet, una aplicación intraoral del sistema de laboratorio Rocatec, muestra excelentes resultados en la reparación de restauraciones indirectas.

PROF. TREVOR BURKE
University of Birmingham
School of Dentistry
St Chad's Queensway
E-mail: f.t.j.burke@bham.ac.uk

Materiales 3M™ ESPE™:
Sistema Cojet™ y ESPE-Sil
Visio™ Gem y Visio™ Bond
Restaurador Filtek™ Z250



1 El paciente se presentó con un surco en la corona del premolar superior. Dos años antes otro dentista había intentado reemplazar la corona, pero el paciente había rehusar seguir el tratamiento debido a que notó dolor.



2 Los márgenes de la corona fueron considerados como satisfactorios, por lo que se consideró que estaba indicada la reparación. Después del tratamiento con el material Cojet, mediante un chorro de arena intraoral, el metal expuesto mostraba el típico aspecto mate.



3 Aplicación del Espe Sil. La superficie silanizada se dejó sin tocar durante cinco minutos. Entonces se aplicó el Opaquer Visio Gem, seguido por la resina (Visio Bond) que forma parte del sistema Cojet.



4 La reparación se completó con el restaurador Filtek Z250.



5 Segundo caso, fotografías presentadas con el amable permiso de George Warman Publications. Pérdida de cerámica en coronas metal-cerámicas tras un trauma.



6 Apariencia mate del metal expuesto tras el tratamiento con polvo Cojet a través de un chorreado de arena intraoral.



7 Reparación completada similar al caso anterior. La figura 8 muestra el caso seis meses después con una retención satisfactoria de las reparaciones. Se plantea un estudio posterior a largo plazo.

