



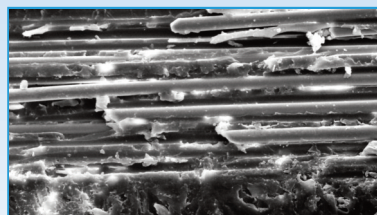
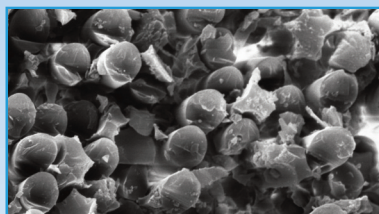
Prof. Vasilios Kaitsas

Docente Università di Salonicco
Prof. a.c. Università degli Studi Siena

Molto spesso dopo in trattamento endodontico in un dente che ha perso gran parte della sua porzione coronale, si è costretti a ricostruire la parte mancante della sostanza dentaria con materiali resinosi compositi con tecniche dirette od indirette. Qualora le pareti residue del dente non resistano alle sollecitazioni che il restauro subisce, si ricorre ad una ritenzione ausiliaria del materiale usato per la ricostruzione della corona dentaria, inserendo uno o più perni ritentivi nei canali radicolari. Esistono vari tipi di materiali con varie forme l'industria ci mette a disposizione. I perni ENA POST della ditta MICERIUM con la loro forma cilindro-conica analoga alla conicità degli strumenti endodontici, permettono una ottima adattabilità parietale. Inoltre hanno, come poche altre marche, una particolare caratteristica molto significativa ai fini della cementazione di tali perni nel canale radicolare: la resina che unisce fra di loro le fibre di vetro ha la stessa composizione chimica della resina usata per la matrice resinosa dell'ENA CEM cioè del cemento resinoso Micro- nano riempito usato per la cementazione adesiva di questi perni, assicurando così una completa unione del cemento resinoso con il perno. Usando poi tutto il resto del sistema adesivo smalto - dentinale (ENA BOND) della stessa casa, si ha un ottima integrazione del nostro build-up con le pareti residue di sostanza dentale naturale. Rimane poi all'odontoiatra la valutazione finale per l'eventuale realizzazione di un restauro a protezione totale o parziale della corona dentaria.

Sezione Perni Enapost Sezione Perni

Perni in fibra di vetro ENA POST



Immagini di perni ENAPOST al microscopio elettronico a scansione ed allo stereomicroscopio ottico