

L'utilisation des tenons fibrés, dans la limite de ses indications, permet une reconstitution adhésive d'une dent délabrée

C'est une intervention complexe faisant appel à des techniques et des produits de pointe

Les tenons fibrés dans les reconstitutions dentaires

Le tenon fibré est un matériau composé de fibres (en général de quartz) enrobées de résine, utilisé pour les pertes importantes de substance dentaire (carie volumineuse, traumatisme...). A ce stade, la dent dépulpée nécessite une remise en état esthétique et fonctionnelle.

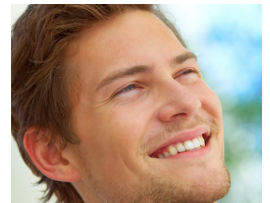
L'utilisation des tenons fibrés s'inscrit dans le cadre de la dentisterie adhésive, moins invasive et plus respectueuse des structures dentaires résiduelles.

Le tenon est au centre d'un système de trois éléments :

- Le tenon lui-même à base de fibres
- La résine de comblement
- L'adhésif de collage

Différentes étapes de mise en place :

- **Préparation** du site et du logement canalaire
- **Essayage** du tenon : après préparation du tenon celui-ci est essayé dans son logement et rectifié si nécessaire
- **Collage** : le composite de collage est injecté dans le canal dentaire
- **Placement du tenon et reconstitution** : le tenon, dûment nettoyé, est alors inséré, puis la reconstitution de la dent est réalisée avec un matériau composite. L'ensemble est ensuite rigidifié par une opération de polymérisation.
- **Pose** de la prothèse (couronne céramo-céramique...



Avantages :

- L'absence de toute structure métallique assure une parfaite intégration biologique et esthétique du tenon.
- Le tenon fibré apporte à la fois élasticité et bonne résistance mécanique.
- Le matériau permet la circulation de la lumière et donne un aspect de dent naturelle.

Limites :

Ces nouveaux matériaux sont à utiliser au sein d'un protocole strict afin d'obtenir des résultats constants.

Certains obstacles propres à ce type de restauration existent. Le praticien est seul juge du type de reconstitution à choisir et prend sa décision en fonction de chaque situation clinique

Nos conseils

- Le choix de cette technique est lié à différents facteurs, avec entre autres, l'importance du délabrement, la localisation de la dent sur l'arcade dentaire, etc.
- Cette solution thérapeutique s'inscrit dans le cadre d'un traitement global.