

Лабораторно изработени пломби

Инлей, оверлей, онлей

Вече е напълно възможно пломбите да бъдат "невидими", т.е. да се слоят с останалата част на зъба и да бъдат трайни повече от 15 години.

Въпреки че композитните фотополимерни пломби почти напълно изместиха старите неесетични амалгами, те не можаха да достигнат трайността на амалгамите, която е 10-15 години. В този аспект нито амалгамата, нито композитните пломби успяват да достигнат желанията на пациента за дълготрайност и естетичност едновременно.

Дори най-добрите композитни фотополимерни материали се свиват при полимеризацията в устата, а това води до появата на микропроцеп (просмукване) между пломбата и зъба.

Предимства на лабораторните пломби от чист порцелан – инлей, оверлей, онлей -- последен "писък" в тенденциите на естетичната стоматология

- Абсолютно са избегнати недостатъците на композитните фотополимерни пломби като свиване при полимеризация и микропросмукване на слюнка и бактерии
- Трайност над 15 години
- Тъй като се изработват в лаборатория (индиректно), могат абсолютно да се слоят по цвят и форма с останалата част на зъба

Недостатъци:

- Предполагат повече посещения отколкото за обикновена директна композитна или амалгамена пломба
- Висока цена: до 5-10 пъти по-висока от цената на директните композитни бели пломби
- Изискват изключителна прецизност при работа, know-how на зъболекаря и топ лаборатория.