

Охолодження і витягування бюгельних каркасів з опоки



*Опока
остигає
повільно!*

Опоки з бюгельними протезами повинні остигати при кімнатній температурі або під вентилятором. Різде зниження температури, наприклад, холодною водою, призводить до напруги, а іноді і до тріщин у каркасі, оскільки метал знаходився в тепло-пластичному стані. Альтернативно опоки можна поставити для охолодження у вимкнену муфельну піч, що знижує напругу матеріалу. Цей спосіб зарекомендував себе особливо при комбінованих роботах, а також для бюгельних протезів із зовнішніми коронками з CoCr (монолітне литво). Витягання з опоки відбувається тільки тоді, коли її можна узяти в руку.

Утворення пилу при витяганні з опоки зменшується, якщо опоку заздалегідь змочити. Каркас бюгельного протеза фіксується в ділянці ливарного конуса щипцями і обережними ударами по конусу звільняється від пакувальної маси. Раціональніше і без утворення пилу опоки можна розпаковувати пневматичним долотом або в спеціальних апаратах, з яких одночасно витягується дрібний пил.