

De a efectua o inspecție completă a tuturor elementelor cuptorului de topit sticlă, folosind echipamentele special concepute. De a înregistra câmpul de temperatură a suprafeței exterioare a cuptorului cu o cameră termică, examinând interiorul spațiului cuptorului, folosind un endoscop pentru a determina gradul de uzură a zidului cărămizii refractate a cuptorului și starea duzelor de regenerare. De a determina locațiile supraîncălzirii locale în zonele cuptorului situate sub izolațiile pentru a preveni formarea zonelor critice. De a prezenta un raport complet de inspecție a cuptorului, indicând zonele care necesită o atenție sporită, durata estimată de exploatare a fiecărui element în parte și a cuptorului în întregime. De a propune recomandări de prelungire a exploatării fiecărui element în parte și a cuptorului în întregime.