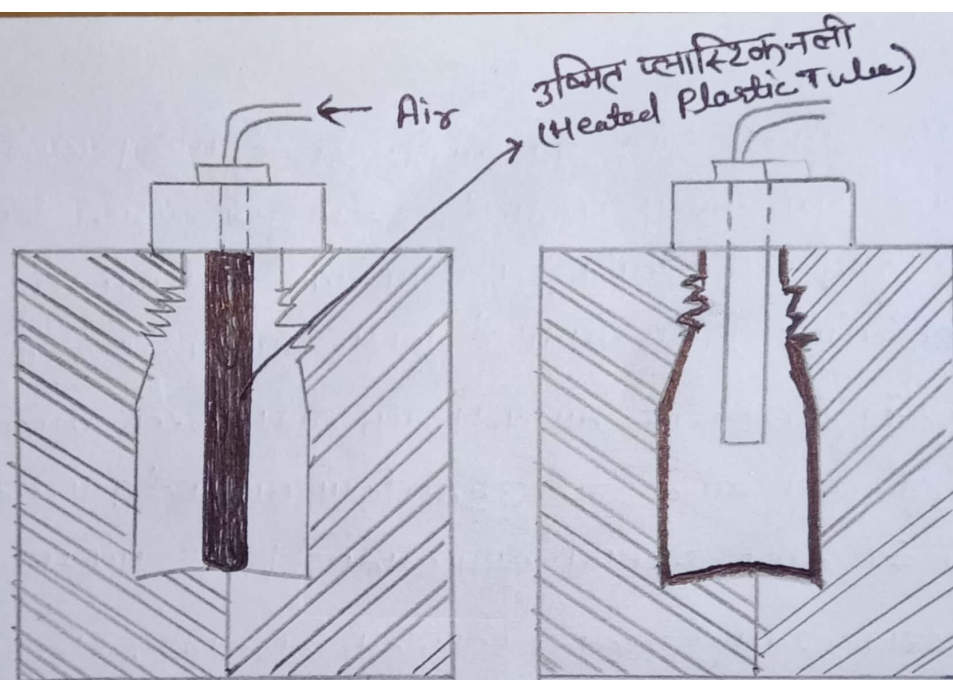


① वात संचकन (Blow moulding) :- यह विधि बोतल जैसी सँकरी गर्दन युक्त प्लास्टिक वस्तुएँ बनाने में प्रयोग में लायी जाती हैं। इस विधि में ताप-सुनम्य प्लास्टिक (thermo plastics) की एक जली, जिसका निचला सिरा बन्द हो, को गर्म करके साँचे में खड़ा किया जाता है। इसके बाद जली के भीतर वायु का दाब डाला जाता है, जिससे जली फूँसकर साँचे की आन्तरिक दीवारों से लगकर साँचे की आकृति को ग्रहण कर लेती है। ठण्डी हो जाने पर इसे साँचे से बाहर निकाल लिया जाता है।



(वात संचकन द्वारा प्लास्टिक की बोतल बनाना)
(Manufacturing of Plastic bottle by blow moulding)