

AUTOGEEN SNIJDEN - TANKBOUW

Albregts Techniek voert al een aantal jaren snij-werkzaamheden uit aan opslagtanks. Voor het verwijderen en vernieuwen van bodems van olie-opslagtanks, is het noodzakelijk in de tankwand een "doorsheet" te snijden. Dit om de Manitou of Bobcat toegang te geven tot de tank.

De doorsheets worden voorzien van afgeronde hoeken, waarbij de snede onder een hoek van 8° wordt gemaakt. Hierdoor wordt de deur zelflossend bij het uitnemen.

Daarna wordt de doorsheet voorzien van laskanten (K-naad). Het brandsnijden wordt met automaten uitgevoerd om zo een perfecte snede te bereiken. Immers: Na snijden komt lassen.

Naast het snijden van doorsheets worden ook regelmatig mixergaten in tankwanden gesneden. Ook dit proces verloopt automatisch waarbij de snijkop niet alleen een cirkel moet doorlopen, maar ook de kromming van de tankwand moet volgen. Meestal bedraagt de afschuiningshoek 30° of 45°.

