PHU Safex - Gdynia, ul. Potasowa 6, 81-154 Gdynia
tel./fax +48 58 665 33 56, e-mail: info@plandeki.com.pl / www.plandeki.com.pl



Zgrzewanie powłok biogazowni metodą HF

Podejmiemy się trudnego technologicznie i wymagającego specjalistycznych maszyn wykonania powłok biogazowi z PCV. Powłoki takie musza się charakteryzować wysokowytrzymałymi, a co najważniejsze całkowicie szczelnymi zgrzewami. Zgrzewy o takich parametrach można wykonać wyłącznie przy pomocy techniki zgrzewania W.cz (HF) przy użyciu wysokich częstotliwości.

Zamknięcie czyli wykonanie ostatniego zgrzewu charakterystycznej kopuły biogazowni wymaga użycia specjalnie skonstruowanej do tego celu samojezdnej maszyny. Nasza firma posiada taka maszynę z obracaną głowicą oraz odpowiednio do tego celu ukształtowane elektrody umożliwiające wykonanie takiej półzamkniętej struktury z tkanin powlekanych PCV lub PCV/PU

Ponadto opacujemy i obliczymy zozkroje z uwzglednieniem rozciągliwosci materiału a przy uzyciu wielkoformatowego plotera o powierzchni kreślenia 3,1m x 21,2m odpowiednio przygotujemy je do zgrzewania.

Odpowiednio duża moc zgrzewarki HF umożliwia wykonanie w jednym cyklu mocnych i szerokich nawet na 80mm zgrzewów o długosci nawet powyżej 1m.