



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 biogazowni z PCV. Powłoki takie muszą 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 taką 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 obliczamy zozkroje z uwzględnieniem rozciągliwości materiału a przy użyciu wielkoformatowego plotera o powierzchni kreślenia 3,1m x 21,2m odpowiednio przygotowujemy je do zgrzewania.

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