



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 dachów membranowych metodą HF

Dysponujemy odpowiednim zapleczem oraz parkiem maszynowym (ploter wielkoformatowy 3,1x21,2m oraz mobilną maszyną do zgrzewania HF do wykonywania skomplikowanych zadaseń membranowych. Nasza maszyna dysponuje odpowiednią mocą umożliwiającą zgrzanie w jednym cyklu do 880cm² powierzchni. Dzięki technologii zgrzewania HF o dużej mocy uzyskuje się odpowiednio wytrzymałe zgrzewy nawet dla materiałów powlekanych PCV z powłoką PVDF o wytrzymałości na rozrywanie powyżej 8000N/5cm i gramaturze powyżej 1500g/m² które często są używane w dużych membranach dachowych amfiteatrów itp. Do najbardziej odpowiedzialnych membran stosujemy szerokie na 50mm- 80mm elektrody gwarantujące odpowiednią wytrzymałość połączenia elementów membrany zadaseń.

Zastosowanie do wykrojów wielkoformatowego plotera kreślącego na płaskiej rozwiniętej powierzchni o wymiarach max do 3,1m x 21,2m gwarantuje wierne z projektem wykonanie wykrojów (brak błędów liniowych jak w przypadku ploterów z mechanizmami bębnowymi) oraz umożliwia precyzyjne wzajemne pozycjonowanie się poszczególnych elementów membrany podczas procesu zgrzewania

Zgrzewarki HF są niezbędne do wykonywania wysokonapężonych przekryć strukturalnych jakimi są dachy membranowe, a nowoczesne materiały z odpornym na UV i zabrudzenia pokryciem PVDF wręcz wymuszają stosowanie takiej technologii.