



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



## Amfiteatry - zadaszania membranowe

Wykonujemy przestrzenne skomplikowane zadaszania amfiteatrów itp ( więcej informacji na temat wysokonaprzężonych zadasznień membranowych przy realizacji w Stężycy)

Używamy materiałów plandekowych trudnopalnych powlekanych PVC o znacznie wyższych w stosunku do używanych w zwykłych plandekach parametrach użytkowych. Opracowujemy y przestrzenne rozkroje uwzględniające kompensację materiału na podstawie utworzonych przez nas modeli 3D.

Na zdjęciach poniżej widzimy powłokę membranowa niskonaprzężoną zadasznienia sceny amfiteatru w Kisielicach. Membrana została wykonana w całości na podstawie sporządzonego przez nas komputerowego modelu 3D.

Model D3 sporządzamy zazwyczaj na podstawie dostarczonej dokumentacji konstrukcji 2D i dzięki temu eliminujemy kosztowne i pracochłonne pomiary przymiarki itp. Gotowa powłoka została dostarczona na budowę i po założeniu nie wymagała żadnych poprawek.

Atutem naszych realizacji jest mocne naprężenie membran dachowych. Uzyskujemy takie efekty dzięki temu, że bierzemy pod uwagę naturalną sprężystość powłoki, Poprzez odpowiednie wykroje i łączenie płaskich elementów możemy uzyskać przestrzenne kształty powłoki membranowej optymalne z punktu widzenia obciążeń membrany, lub po prostu usyskać kształt membrany zadany przez architekta.

Zastosowanie odpowiedniego systemu naciągania mrmbran, oraz taliowania krawędzi pozwala uzyskać niepowtarzalne w innych technologiach efekty wizualne (efekt żagla)

Na zdjęciach: Amfiteatr Kisielice

Generalny wykonawca:

DOMBUD Usługi

Ogólnobudowlane ( Kwidzyń)

Wykonanie projektu dachu membranowego :  
SAFEX Gdynia)

mgr inż. Krzysztof Skodowski (

Wykonanie powłoki:

SAFEX Gdynia

Montaż:

SAFEX Gdynia przy

pomocy DOMBUD (Kwidzyń)

Użyta tkanina:

Vinyplan 6770 trudnopalny

Data wykonania :

28.08.2012