



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 - zadaszenia membranowe

Wykonujemy przestrzenne skomplikowane zadaszenia amfiteatrów itp (więcej informacji na temat wysokonaprzężonych zadaszeń membranowych przy realizacji w Stężyca)

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 zadaszenia 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 uzyskać 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:

Ogólnobudowlane (Kwidzyń)

Wykonanie projektu dachu membranowego :
SAFEX Gdynia)

Wykonanie powłoki:

Montaż:

pomocy DOMBUD (Kwidzyń)

Użyta tkanina:

Data wykonania :

DOMBUD Usługi

mgr inż. Krzysztof Skodowski (

SAFEX Gdynia

SAFEX Gdynia przy

Vinyplan 6770 trudnopalny

28.08.2012