

Situação: Aplicação manta de subcobertura Confort Foil FD – Dupla face aluminizada, para conforto térmico do ambiente e aumento da eficiência luminotécnica.

Cliente: Restaurante Geração 10 – Eng^o Daniel Ferreira

Localização: Avenida T-10 – Setor Bueno

Área aproximada da aplicação: 360 m² - 08 Rolos

Data: Junho/2007

Material aplicado: Manta de subcobertura dupla face aluminizada Confort Foil FD – FITESA

Especificação de materiais: Impercia Atacadista Ltda

Principais características manta de subcobertura Confort Foil FD (Dupla Face aluminizada):

Manta de polipropileno com filme metalizado em uma ou duas faces Para subcobertura de telhado, proporciona conforto térmico durante todo o ano, no verão, barra o calor e no inverno, retém o calor no interior da edificação.

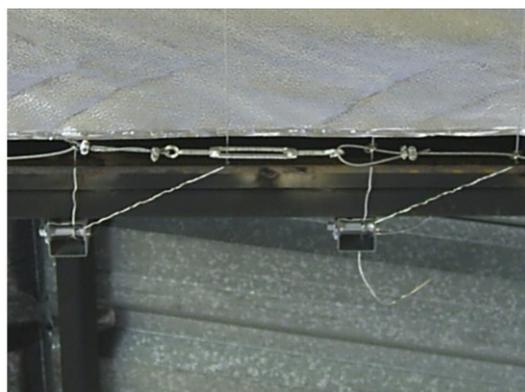
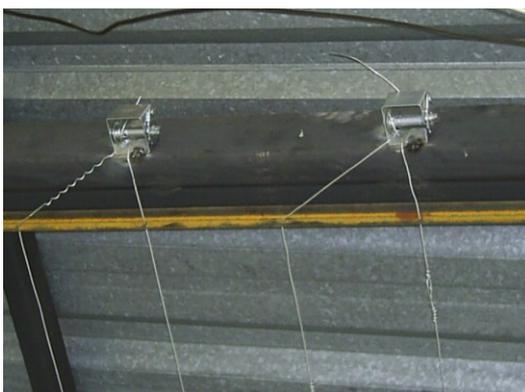
Sistema adotado: Aplicação de manta aluminizada, para conforto térmico do ambiente e aumento da eficiência luminotécnica.

Execução dos procedimentos descritos

1) Cobertura com telha metálica e exaustores eólicos;



2) Atirantamento com arame galvanizado 14 BWG, extensores nos sentidos longitudinais e transversais para tracionar a manta de subcobertura Confort Foil FD e mantê-la esticada;



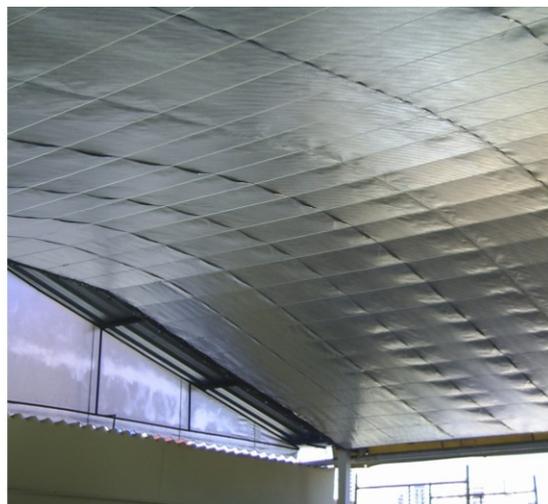
3) A instalação do Confort Foil FD foi feita através de parafusos auto-perfurantes que foram fixados na madeira e no metalon da estrutura metálica na cobertura, em uma única operação, agilizando a execução dos procedimentos;



4) Confort Foil FD , durante a instalação;



5) Finalizações da instalação do Confort Foil FD



Fotografias tiradas, durante execução dos procedimentos descritos, os resultados superaram as expectativas quanto aos efeitos estético e de conforto ambiental, foi percebida pelos clientes do restaurante, a diminuição da temperatura interna do ambiente, conforme nos reportou o proprietário do mesmo.