



Il TEGOLO SILVER è un elemento prefabbricato ad alto contenuto tecnologico. Esso viene impiegato all'interno di un sistema costituito da un'orditura principale di travi canale e un'orditura secondaria di tegoli Silver collegati tra loro da elementi intercalari ad alto potere coibente. Il manufatto Silver, perfettamente pedonabile, si adatta molto bene alle coperture con impianto fotovoltaico, dove sono necessari controlli più frequenti. E' un elemento precompresso costituito all'intradosso da uno strato di calcestruzzo strutturalmente portante, uno strato coibente completamente incapsulato nel calcestruzzo e può essere impermeabilizzato con una lamiera grecata o con poliolefine solidarizzate all'estradosso ad uno strato di calcestruzzo durante la fase di pregetto. In una fase successiva, l'intradosso del manufatto viene imbiancato con pittura bianca.

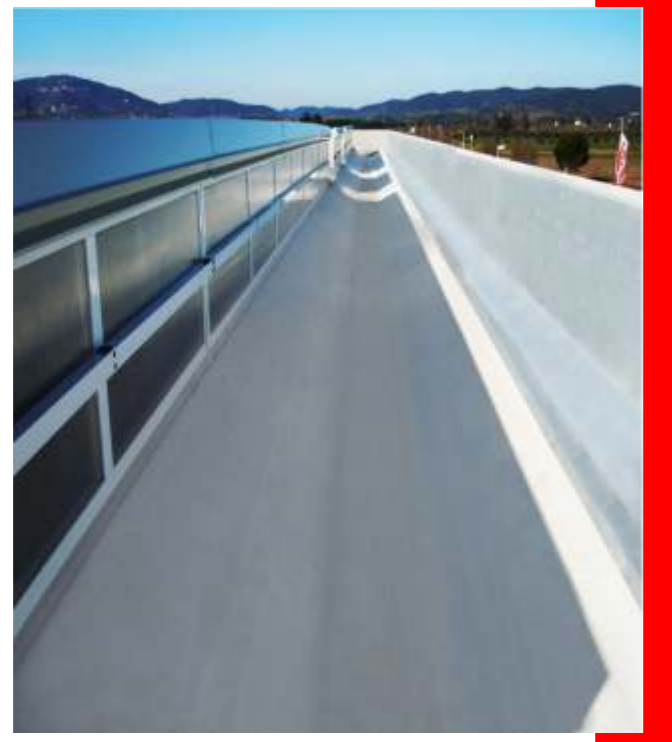


Immagine a lato:
Silver con impermeabilizzazione in poliolefine ed elementi shed

Immagini in basso:
Silver con impermeabilizzazione in lamiera



silver



Risultato di venti anni di evoluzione e ottimizzazione di un sublime progetto iniziale il tegolo Silver ha rappresentato e rappresenta tuttora un modello per la prefabbricazione italiana. La tecnologia impiegata per la produzione di questo tegolo consente prestazioni strutturali, termiche e isolanti uniche e una durabilità del manufatto pressoché illimitata. Il tegolo Silver viene prodotto con sezioni trasversali di altezze che variano da 56 a 100 cm. Molte le possibilità per ottenere luce dalla copertura: finestre shed disponibili in più modelli, fisse oppure dotate di parti apribili comandabili da terra e corredate anche di evaquatori di fumo, lucernari zenitali in vari materiali trasparenti o opalini in sostituzione delle coppelle di copertura. Possono essere realizzati singoli pozzi luce o interi corridoi luminosi (copertura del vuoto tra due tegoli adiacenti utilizzando esclusivamente lastre-lucernario).



Immagine sotto:
copertura Silver con macroshed e impianto fotovoltaico





Immagini in alto:
vista intradosso con Macroshed
e controsoffitti con lastra dogata.

Immagini in alto :
viste intradosso Silver con controsoffitti
imbiancati con lastre grecate e dogate

Immagine in basso: fase di
montaggio della copertura Silver

Immagini in alto:
vista intradosso con
Macroshed h 80

Immagine sotto:
schema di composizione tipo con
soluzione piana
e impianto fotovoltaico.

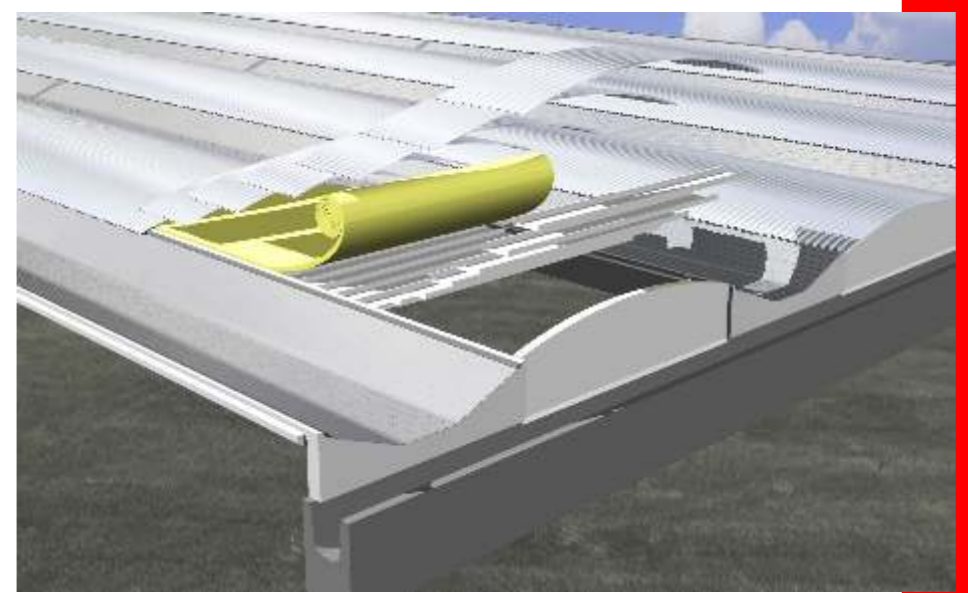


Immagine in alto :
vista intradosso Silver soluzione
piana con lastra dogata

Immagine a lato:
vista intradosso Silver soluzione
piana con lastra grecata



Immagine a lato:
schema di composizione tipo con
soluzione Macroshed h 80
e impianto fotovoltaico.

