

SIKA AT WORK

RIFACIMENTO COPERTURA PARÀ S.P.A.

ROOFING: Sarnafil®, Sarnacol®, Sarnabar®

RIFACIMENTO COPERTURA PARÀ S.P.A.

DESCRIZIONE DEL PROGETTO

Rifacimento della copertura della tessitura PARÀ S.p.A., stabilimento sito nel comune di Pontirolo Nuovo (BG). Il Gruppo Industriale PARÀ è una Family Company che opera nel settore tessile dal 1921: da tre generazioni produce tessuti di pregio e di alta qualità tecnica, utilizzati per la protezione solare, l'arredamento di interni ed esterni e la nautica. L'azienda ha 5 sedi produttive in Italia.

REQUISITI DI PROGETTO

- Durabilità nel tempo;
- Ridotta manutenzione;
- Sistema di posa che non pregiudichi il regolare svolgimento delle attività produttive quotidiane;
- Leggerezza;
- Capacità di fare ponte sui movimenti della struttura;
- Elevata adesione al supporto - resistenza al carico del vento;
- Traspirabilità al vapore - assenza di condensazione interstiziale e superficiale. La tessitura è soggetta a condizioni climatiche interne di temperatura elevata superiore ai 25°C e di umidità relativa superiore all'80%;
- Incremento delle pendenze della copertura.

SOLUZIONE SIKA

Opere di preparazione del piano di posa:

1. Rimozione, spostamento a piè d'opera e smaltimento presso le PP.DD. dell'intera stratigrafia esistente, fino al tegolo prefabbricato (ca. 40 kg/m²);
2. Strato di barriera vapore/fuori acqua temporaneo in guaina bituminosa ardesiata SBS 4,5 kg;
3. Pannello isolante pendenzato in EPS 120 kPa, tagliato da blocco, spessori variabili da 110 a 230 mm, incollato con adesivo poliuretanico monocomponente a bassa schiumosità **Sarnacol® 2162** ad elevata adesione al supporto;;
4. Manto impermeabile sintetico a base PVC-p **Sarnafil® G 410-18EL FELT** grigio chiaro, totalmente incollato con adesivo poliuretanico monocomponente **Sarnacol® 2142 S** applicato a rullo su tutta la superficie. Fissaggio meccanico perimetrale lineare Peel Stop con profilo metallico **Sarnabar®**.

I risvolti verticali sono stati realizzati con manto a base di PVC-p **Sarnafil® G 410-18EL** grigio chiaro, totalmente incollato al supporto in lamiera con adesivo a contatto **Sarnacol® 2170**.

Il manto sintetico **Sarnafil® G 410-18EL FELT** grigio chiaro, a base di polivinilcloruro plastificato PVC-p di elevata qualità, spessore di 1,8 mm, prelaminato con tessuto non tessuto di poliestere 300 g/m², vanta referenze di installazioni pluridecennali: la posa mediante incollaggio totale con adesivo poliuretanico monocomponente **Sarnacol® 2142 S** applicato a



rullo sul supporto, consente di massimizzare l'adesione al supporto e al tempo stesso assicura un effetto estetico eccellente. Il tessuto da 300 g/m² costituisce un ottimo strato di separazione e compensazione.

La lavorazione è pulita, veloce e non pregiudica lo svolgimento delle normali attività all'interno dell'edificio, essendo a bassissimo impatto acustico.

Il sistema di posa ad incollaggio Sika consente di:

- ridurre al minimo il rischio di infiltrazioni aggiuntive in corso d'opera, in quanto nessun foro è realizzato sulla guaina bituminosa strato di barriera vapore e fuori acqua temporaneo
- semplificare il fissaggio della nuova stratigrafia al supporto.

La soluzione alternativa di stratigrafia posata a secco e fissata meccanicamente avrebbe complicato notevolmente i lavori di posa, obbligando all'utilizzo di diverse lunghezze di elementi di fissaggio per compensare lo spessore variabile del pannello isolante da 110 a 230 mm. La ridotta manutenzione, assicura l'economicità della soluzione tecnica **Sarnafil**® nel tempo. Per questo specifico lavoro Sika ha fornito il sistema completo di impermeabilizzazione e tutta la propria esperienza tecnica, dalla Progettazione del sistema (specifiche tecniche, verifiche termo-igrometriche, sopralluogo preliminare in sito, sviluppo dei dettagli costruttivi all'assistenza in fase di cantiere, a supporto dell'Impresa fiduciaria specializzata Timedil Coperture.

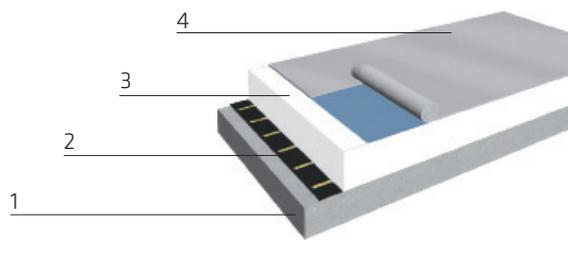
PRODOTTI/SISTEMI UTILIZZATI

- Sarnafil® G 410-18EL FELT, 5.760 m²
- Sarnafil® G 410-18EL, 330 m²
- Sarnacol® 2142 S, 1.305 kg
- Sarnacol® 2162, 1.350 kg
- Sarnacol® 2170, 60 kg
- Sarnabar® 10/6, 299, 25 m



Sistema Sika:

1. Supporto, elementi prefabbricati "TT" in c.a.
2. Strato di barriera vapore e fuoriacqua temporaneo, guaina bituminosa ardesiata SBS 4,5 kg
3. Strato di isolamento termico in EPS pendenzato 120 kPa, incollato con **Sarnacol® 2162**
4. **Sarnafil® G 410-18EL FELT** totalmente incollato con **Sarnacol® 2142 S**



RIFACIMENTO COPERTURA PARÀ S.P.A.



Superficie rivestita: circa 5.500 mq
Anno di esecuzione: 2015

COMMITTENTE

Parà S.p.A.
Via Ferruccio Redaelli 56
24040 Pontirolo Nuovo (BG)

APPLICATORE

Timedil Coperture S.r.l.
Via Castello 3
24030 Mapello (BG)

Si applicano le nostre consuete condizioni di vendita. Si prega di consultare le nostre schede tecniche di prodotto prima di ogni utilizzo ed applicazione.



SIKA ITALIA S.P.A.

Via Luigi Einaudi 6
20068 Peschiera Borromeo (Mi)
Italy

Contatti

Tel. + 39 02 54778 111
Fax + 39 02 54778 119
www.sika.it - info@sika.it

COSTRUIRE FIDUCIA

