



SIKA AT WORK

RIFACIMENTO DELLA COPERTURA
DI UN REPARTO PRODUTTIVO DELLA
DITTA ROJ S.R.L., BIELLA

RIFACIMENTO DELLA COPERTURA DI UN REPARTO PRODUTTIVO DELLA DITTA ROJ S.R.L., BIELLA

Soluzione con manto impermeabile sintetico, a base di lega di poliolefine flessibili, FPO Sarnafil® TG 76 Felt totalmente incollato con Sarnacol® 2142S

DESCRIZIONE DEL PROGETTO

Rifacimento della copertura di un reparto produttivo della ditta Roj S.r.l. sita in via Vercellone, 11 a Biella. Roj, nata nel 1965, oggi è parte della multinazionale Vandewiele, specializzata nello sviluppo e realizzazione di prodotti elettronici ad alta tecnologia, impiegati per la produzione delle macchine necessarie a fabbricare beni finali utilizzati dall'uomo. La copertura oggetto d'intervento è costituita da elementi prefabbricati in c.a.p. ad ala di gabbiano, attualmente impermeabilizzati con membrane liquide ammalorate di diversa natura, intervallati da cupolini in policarbonato.

STRATIGRAFIA ESISTENTE DALL'INTRADOSSO ALL'ESTRADOSSO

- Supporto costituito da elementi prefabbricati alari in c.a.p.
- Elemento di tenuta, membrana liquida acrilica o poliuretanica

REQUISITI DEL PROGETTO

- Lunga durata
- Metodo di posa che non pregiudichi la quotidiana attività dello stabilimento
- Impermeabilizzazione continua su tutta la copertura
- Riduzione costi di raffrescamento interno nel periodo estivo



SOLUZIONE SIKA®

Opere di preparazione del piano di posa:

- Rimozione di tutte le parti di membrana liquida in fase di distacco e delle sostanze incoerenti presenti
- Rimozione di sporco e sostanze incoerenti presenti sulla guaina bituminosa

Posa di:

- Manto impermeabile sintetico a base di "lega" di poliolefine flessibili FPO **Sarnafil® TG 76-15 Felt**, totalmente incollato con adesivo poliuretanico monocomponente **Sarnacol® 2142S** applicato a rullo su tutta la superficie di posa
- Nuovi listelli in legno adiacenti ai lucernari esistenti, sopra il nuovo manto impermeabile, fissati meccanicamente al supporto con non meno di 4 fissaggi al metro lineare
- Risvolto verticale dell'impermeabilizzazione mediante striscia di manto **Sarnafil® TG 66-15**, saldato per termo-fusione ad aria calda sul manto **Sarnafil® TG 76** del piano e totalmente incollato fin sulla sommità del listello in legno mediante adesivo a contatto **Sarnacol® T 660**
- Nuovi lucernari in plexiglass a ricopertura degli esistenti che rimarranno in opera, mediante fissaggio meccanico sui travetti in legno rivestito con manto **Sarnafil® TG 66**, previa guarnizione antivento

Il manto sintetico **Sarnafil® TG 76-15 Felt** a base di "lega" di poliolefine flessibili di elevata qualità, spessore di 1,5 mm (sola matrice in poliolefina), prelaminato con tessuto non

tessuto di poliestere 200 g/m², vanta referenze di installazioni pluridecennali: la posa mediante incollaggio totale con adesivo poliuretanico monocomponente **Sarnacol® 2142S** applicato a rullo sul supporto, consente un eccellente livello di adesione. La lavorazione è pulita, veloce e non pregiudica lo svolgimento delle normali attività all'interno dell'edificio, essendo a bassissimo impatto acustico. La scelta del sistema di posa ad incollaggio Sika® consente di ridurre al minimo il rischio di infiltrazioni aggiuntive in corso d'opera, in quanto l'impermeabilizzazione esistente viene preservata. L'esclusivo elemento speciale prefabbricato **Sarnafil® T rivestimento cavo parafulmine**, provvisto di guarnizione termo-retraibile ha consentito la rapida sigillatura delle 100 barre filettate di ancoraggio dei nuovi canali di aerazione dislocati in copertura. L'assenza di opere di manutenzione necessarie, 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, sopralluogo preliminare in sito), all'assistenza in fase di cantiere.

PRINCIPALI PRODOTTI SIKA® FORNITI:

- Sarnafil® TG 76-15 Felt, 1.600 m²
- Sarnafil® TG 66-15, 160 m²
- Sarnacol® 2142S, 500 kg
- Sarnacol® T 660, 76 kg
- Sarnafil® T rivestimento cavo parafulmine, 100 pz
- Sarnabar® 6/10, 270 m



RIFACIMENTO DELLA COPERTURA DI UN REPARTO PRODUTTIVO DELLA DITTA ROJ S.R.L., BIELLA



SUPERFICIE COPERTURA: circa 1500 m²

ANNO DI ESECUZIONE: 2019

PROPRIETÀ

Roy S.r.l.
Via Vercellone, 11
13900 - Biella (BI)

PROGETTISTA E DIREZIONE LAVORI

Ing. Arch. Generoso De Rienzo
Via Pietro Losana, 4
13900 Biella

APPLICATORE

Edilspe Incip S.r.l.
Via P. De Mosso, 6
13900 - Biella

COORDINATORI SIKA ITALIA

Maurizio Molinari, agente Roofing Sika Italia
Giuseppe Palumbo, Product Engineer Roofing Sika Italia

Vi invitiamo a consultare la scheda tecnica di prodotto prima
dell'uso e 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

BUILDING TRUST

