



SIKA AT WORK

RIFACIMENTO COPERTURA ILCAM S.P.A. - AREA SPEDIZIONI CORMONS (GO)

RIFACIMENTO COPERTURA BITUMINOSA CON MANTO IN FPO Sarnafil® TS 77-18

RIFACIMENTO COPERTURA PIANA ILCAM S.P.A. - AREA SPEDIZIONI

ELEVATA DURABILITA' E QUALITA' DELL'OPERA,
INSTALLAZIONE SENZA INTERRUZIONI
DELL'ATTIVITA' LAVORATIVA:
QUESTI I REQUISITI RICHIESTI DA ILCAM.

Ilcam S.p.A. è un'azienda di Cormons, leader a livello europeo nella produzione di frontali per l'industria del mobile. A causa di infiltrazioni, l'azienda ha pianificato il rifacimento della copertura del magazzino adibito al reparto spedizioni.

La vecchia stratigrafia era formata (dall'intradosso all'estradosso) da:

- supporto costituito da elementi prefabbricati in c.a.
- strato di isolamento termico in EPS, sp. 40 mm preaccoppiato a cartonfeltro bitumato
- guaina bituminosa liscia, sp. 3 mm
- guaina bituminosa ardesiata, sp. 3mm

REQUISITI DI PROGETTO

- Rifacimento dell'impermeabilizzazione con sistema durevole nel tempo (decenni)
- Sistema di elevata qualità
- Installazione senza causare infiltrazioni nei locali sottostanti ed interruzioni delle attività lavorative di spedizione.

LA SOLUZIONE SIKA

1. Rimozione e smaltimento delle scossaline metalliche esistenti
2. Taglio e sistemazione delle grinze, pieghe sulla guaina bituminosa esistente
3. Posa a secco di strato di compensazione in tessuto non tessuto a base di polipropilene termocoesionato, agugliato **Sarnafelt PP 400**
4. Posa a secco di nuovo manto impermeabile sintetico **Sarnafil® TS 77-18**, a base di "lega" di poliolefine flessibili FPO di elevata qualità, fissato meccanicamente al supporto con "sistema ad induzione"
5. Posa di nuove scossaline metalliche di finitura.

Legenda: Preparazione del sistema di fissaggio ad induzione sullo strato di compensazione.



MANTO IMPERMEABILE Sarnafil® TS 77 FISSATO MECCANICAMENTE CON SISTEMA AD INDUZIONE

Il manto sintetico **Sarnafil® TS 77-18** a base di poliolefine flessibili FPO, spessore di 1,8 mm, rappresenta lo stato dell'arte delle impermeabilizzazioni per coperture piane:

- la posa a secco consente di rendere indipendente l'impermeabilizzazione dai movimenti del supporto;
- il fissaggio meccanico e la larghezza dei rotoli di 2 m consente di raggiungere elevate rese di posa in opera giornaliere;
- la termofusione ad aria calda, senza aggiunta di collanti, e l'utilizzo di saldatrici automatiche **Sarnamatic®** consente di ottenere giunzioni ad assoluta tenuta idraulica,
- l'assenza di opere di manutenzione necessarie, assicura l'economicità della soluzione tecnica Sarnafil® nel tempo.

Sarnafil® T è stato il primo manto impermeabile sintetico a base

di "lega" di poliolefine flessibili introdotto sul mercato e vanta una storia di 25 anni di referenze tutte documentabili.

Questo lavoro rappresenta la prima referenza Italiana del sistema di fissaggio meccanico ad induzione con manti sintetici Sika Sarnafil.® Il sistema di fissaggio ad induzione è vantaggioso per questo tipo di copertura: lo spessore sottile della testa del tegolo prefabbricato "TT" impone di realizzare il fissaggio meccanico del Sarnafil® TS 77-18 in corrispondenza delle nervature, disposte ad un interasse di ca. 125 cm. Il sistema ad induzione integrato col sistema Sarnafil "Helios" ha reso possibile rivestire a secco il parapetto perimetrale, in maniera facile e veloce, senza dover rimuovere il cuneo esistente in lamiera di raccordo orizzontale - verticale.

Legenda: posa del manto impermeabile sul Sarnafelt



Legenda: dettaglio lucernaio



Legenda: copertura completa con manto impermeabile Sarnafil 77-18



RIFACIMENTO COPERTURA ILCAM S.P.A., REPARTO SPEDIZIONI, CORMONS (GO)



Legenda: la nuova copertura del magazzino reparto spedizioni della ILCAM.

PRODOTTI SIKA FORNITI

Sarnafil® TS 77-18, 1380 mq
Sarnafil® TG 66-18, 60 mq
Sarnafelt PP 400, 1200 mq
Sarnabar® 10/6, 301,5 m
Sarnafil® T Welding Cord, 300 m
Banda del Sole dett. 2.3 SF T svil. 75 mm, 100 m
Sarnaplast® 2235, 24 pz
Primer T 501, 2 pz

Committente:

ILCAM S.p.A.
Via Volta, 9 - 34071 Cormons (GO)

Impresa di Posa impermeabilizzazione

EDILANZUTTI S.r.l.
Via Casali Molino Cainero, 20/4
33947 Remanzacco (UD)

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



SIKA ITALIA SPA

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

