



SIKA AT WORK

RIFACIMENTO PAVIMENTAZIONE SALUMIFICIO MERLOTTI, MANTOVA

FLOORING: Sikafloor®

SEALING & BONDING: Sikaflex®

RIFACIMENTO PAVIMENTAZIONE SALUMIFICIO MERLOTTI

DESCRIZIONE DEL PROGETTO

Il Salumificio Merlotti ha iniziato la sua attività nell'immediato dopoguerra, a Castel d'Ario, in provincia di Mantova.

Da bottega artigiana, nel corso del tempo, l'azienda è cresciuta offrendo i propri prodotti sul territorio in modo sempre più capillare.

Alla terza generazione di imprenditori il salumificio ha trasferito l'unità produttiva a Marmirolo in un opificio di circa 3.000 mq.

REQUISITI DI PROGETTO

L'intera struttura produttiva e commerciale fu pavimentata con le classiche piastrelle in gres rosso, tipo di pavimentazione che oggi non raggiungerebbe i requisiti igienico-sanitari previsti dalla legge. Inoltre, la pavimentazione presentava chiari segni di distacco dovuti in primo luogo all'alta usura

meccanica e, in secondo luogo, al continuo contatto con getti di acqua calda, indispensabili per la pulizia giornaliera del pavimento.

Visti gli alti carichi meccanici e termici in gioco, Sika ha proposto per la pavimentazione un rivestimento resinoso continuo, resistente all'alto traffico meccanico e agli shock termici, antiscivolo anche in ambienti umidi e certificato per ambienti alimentari: **Sikafloor®-20 PurCem®**.

Tra i numerosi vantaggi, questo prodotto presenta un rapido indurimento e una bassa emissione di VOC, caratteristiche che hanno reso possibile effettuare i lavori senza interrompere la produzione.

Sikafloor®-20 PurCem® è stato applicato con uno spessore di 9 mm.



SOLUZIONE SIKA

Le piastrelle esistenti sono state completamente rimosse e l'intera superficie è stata preparata meccanicamente con una scarificatrice.

Dopo aver pulito la superficie e rimosso la polvere su tutto il pavimento, sono stati eseguiti i tagli di ancoraggio in tutti i punti di discontinuità (pilastri, canaline, pozzetti, porte, giunti, ecc.). Questi tagli sono necessari per far ancorare il prodotto al supporto ed evitare ogni possibilità che si distacchi, anche sotto carichi meccanici e termici.

Una volta miscelato, **Sikafloor®-20 PurCem®** è stato applicato in un'unica mano, senza bisogno di primer, con una spatola o racla dentata

predisposta per ottenere lo spessore richiesto. Successivamente è stato passato, sul materiale ancora fresco, un rullo a pelo corto per omogenizzare esteticamente la superficie. Dopo 12 ore dall'applicazione, il nuovo pavimento era pedonabile. Sono stati riportati in superficie tutti i giunti che erano presenti sul supporto, eseguendo un taglio nella nuova pavimentazione e sigillandola con il sigillante poliuretano monocomponente **Sikaflex®-PRO 3**.

PRODOTTI/SISTEMI UTILIZZATI

- Sikafloor®-20 PurCem®
- Sikaflex® PRO-3

Sistemi Sika:

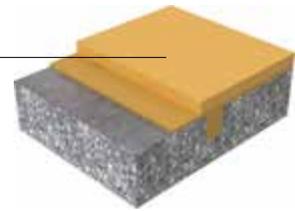
Massetto in poliuretano cemento, colorato, ad alte prestazioni.

1. Primer: non necessario in questo caso
2. Rivestimento: **Sikafloor®-20 PurCem®**, dello spessore di 9 mm - Resina in poliuretano cemento, tricomponente, colorato, di facile lavorabilità ad alte resistenze meccaniche e chimiche.

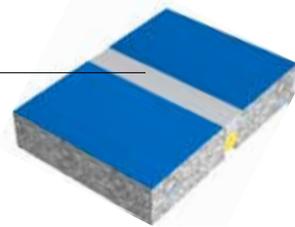
Sigillatura dei giunti.

1. **Sikaflex® PRO-3** - Sigillante elastico igroindurente a base poliuretanic, monocomponente, per pavimentazioni.

2



1



RIFACIMENTO PAVIMENTAZIONE SALUMIFICIO MERLOTTI, MANTOVA



Superficie: 600 mq
Anno di esecuzione: 2016

PROPRIETÀ

Salumificio Merlotti
Via Buozzi, 1
46045 Marmirolo (MN)

AGENTE

Casari Edilservice
Via Preferita, 10
25014 Castenedolo (BS)

APPLICATORE

MI.VE.KO
Via Podiola, Loc. Salina
46030 Viadana (MN)

COORDINAMENTO SIKA ITALIA

Gabriele Todeschini, Area Manager Nord Flooring Sika Italia

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

