



SIKA AT WORK

RIFACIMENTO PAVIMENTAZIONE AZIENDA ROSSI, LECCE

FLOORING: Sikafloor®

SEALING & BONDING: Sikaflex®

RIFACIMENTO PAVIMENTAZIONE AZIENDA ROSSI, LECCE

DESCRIZIONE DEL PROGETTO

L'azienda modenese Rossi, da 60 anni, sviluppa prodotti per le più complesse applicazioni, diventando leader mondiale nelle costruzioni di riduttori e motoriduttori per le principali macchine dell'industria pesante e market leader dei settori minerario, siderurgico e plastico. Il successo dell'azienda è stato costruito sulla base di elevati standard qualitativi dei prodotti e delle persone.

La Committenza ha deciso di ripristinare lo stabilimento di Lecce, che presentava una pavimentazione molto degradata e una superficie non sufficientemente resistente alle azioni meccaniche dei muletti.

REQUISITI DI PROGETTO

La Committenza ha richiesto una pavimentazione resistente alle azioni meccaniche (passaggio di muletti), chimiche (eventuali sversamenti di oli) e allo scivolamento. Inoltre ha espresso l'esigenza di distinguere le aree di traffico da quelle di lavorazione con linee e colorazioni differenti.



SOLUZIONE SIKA

Dopo aver preparato meccanicamente le superfici e verificato la resistenza a compressione (min. 25 MPa), la resistenza a trazione (min. 1,5 MPa) e l'umidità relativa (max. 4%) del supporto, si è miscelato e successivamente steso a rullo su tutta la superficie di pavimentazione il primer epossidico bicomponente a totale contenuto di solidi, **Sikafloor®-156**. Una volta indurita la prima mano, ne è stata eseguita una seconda e, al fine di ottenere resistenza allo scivolamento e di aumentare la resistenza in generale come richiesto dalla Committenza, è stato realizzato uno spolvero a rifiuto di sabbia di quarzo di 0,4/0,7 mm. Il giorno seguente tutto il pavimento è stato carteggiato e la sabbia in eccesso è stata aspirata.

Infine è stato applicato uno strato di rivestimento di resina epossidica colorata a contenuto totale di solidi, **Sikafloor®-264**, con un consumo di ca. 0,7 kg/mq, arrivando a uno spessore totale di 2/3 mm.

Sikafloor®-264 è certificato:

- alle emissioni di particelle e all'emissione di sostanze volatili secondo ISO 14644-1;
- alle basse emissioni di VOC (<500g/l) secondo la direttiva 2004/42/CE prodotti di tipo IIA/j tipo sb (recepita dal D.L. nr. 161 del 27/3/06);
- al fuoco in classe Bfl-S1 secondo la EN 13501;
- per ambienti alimentari secondo standard ISEGA.

Tutti i giunti a pavimento e a parete sono stati realizzati con **Sikaflex® PRO-3**, sigillante elastico igroindurente, monocomponente, a base poliuretanica, specifico per pavimentazioni.

PRODOTTI/SISTEMI UTILIZZATI

- Sikafloor®-156
- Sikafloor®-264
- Sikaflex® PRO-3

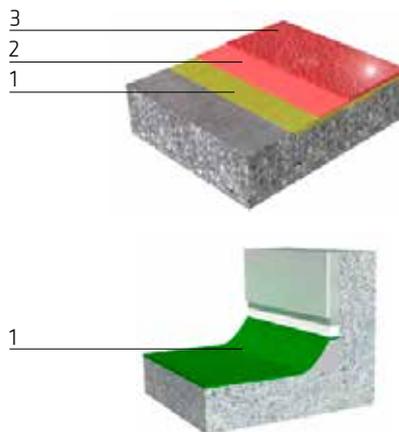
Sistemi Sika:

Sikafloor® : rivestimento multistrato colorato.

1. Primer: **Sikafloor®-156**
2. Strato di base: **Sikafloor®-156** spolverato a rifiuto con sabbia di quarzo 0,4/0,7 mm
3. Rivestimento: **Sikafloor®-264** - Rivestimento colorato a base di resina epossidica, bicomponente, senza solventi
Spessore totale strato: ca. 2/3 mm

Sikaflex®: sigillatura dei giunti.

4. Sigillatura giunto: **Sikaflex® PRO-3** - Sigillante elastico igroindurente a base poliuretanica, monocomponente, per pavimentazioni
Dimensioni giunto: larghezza min/max. = 10/35 mm



RIFACIMENTO PAVIMENTAZIONE AZIENDA ROSSI, LECCE



Anno di esecuzione: 2015

COMMITTENTE

Rossi S.p.A.
Via Emilia Ovest 915/A
41123 Modena (MO)
www.rossi-group.com

APPLICATORE

ResinZeta s.r.l.
Via Vittorio Bottego 43
41126 Modena (MO)
info@resinzeta.it
www.resinzeta.it

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

