

Waterproofing

Gentilissimo professionista,

Desideriamo innanzitutto ringraziarla per essersi connesso al webinar di Sika Italia **“Ripristino di coperture esistenti con sistemi impermeabilizzanti liquidi”** tenutosi il 07 Maggio 2020.

Sperando di fare cosa gradita, riportiamo le domande che abbiamo ricevuto durante l’evento e che, per ragioni di tempo, non hanno potuto trovare risposta. Siamo certi che costituiranno un ulteriore spunto di approfondimento tecnico.

In aggiunta, alleghiamo alla presente i contatti dei nostri tecnici e referenti di Area esperti nel settore, in caso aveste necessità di un contatto più diretto.

Ci auguriamo di averla come spettatore anche per i prossimi incontri già programmati, e nel frattempo desideriamo porgere i nostri più cordiali saluti.

Riccardo Verga
Technical Service Manager
Sika Italia SpA

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Riccardo Verga".

Michele Stella
PE Liquid Waterproofing & Sealants
Sika Italia SpA

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Michele Stella".

PAGES 2/4
DATE 11 maggio 2020

Sika dispone di un impermeabilizzante trasparente per balconi in zona mare?

Sì, Sikalastic-495T.

Come trattare i giunti?

In corrispondenza dei giunti soggetti a movimenti le membrane liquide richiedono appositi nastri di rinforzo elastici tipo: Sika Bandella RL80S, Sika Flexitape Heavy, Sikadur Combiflex SG, a seconda dell'entità del movimento.

Con Sikalastic Black posso sigillare il giunto di raccordo tra alluminio e guaina bituminosa?

Non è sufficiente. In corrispondenza di giunti soggetti a movimenti, come quelli tra materiali con differente coefficiente di dilatazione termica, prima dell'impermeabilizzante è tassativa la posa sulla giunzione del nastro di raccordo Sika Bandella RL80S. Successivamente su giunti soggetti ad elevati movimenti, ogni impermeabilizzante liquido Sika richiede di essere armato con la garza elastica Flexitape Heavy.

Con Sikalastic Black posso sigillare il giunto di raccordo tra alluminio e guaina bituminosa?

Non è sufficiente. In corrispondenza di giunti soggetti a movimenti, come quelli tra mate

Sika ha dati in riferimento alla classificazione UPAC (usura, punzonamento, acqua, aggressione chimica) dei DTU francesi?

No, i livelli prestazionali delle membrane liquide Sika sono valutati sulla base della ETAG 005, che comunque comprendono già valutazioni in merito alla resistenza al punzonamento, all'acqua.

Con Sikalastic Black posso sigillare il giunto di raccordo tra alluminio e guaina bituminosa?

Non è sufficiente. In corrispondenza di giunti soggetti a movimenti, come quelli tra mate

Le membrane liquide Sika sono idonee per impermeabilizzare pannelli sandwich metallici?

Sì, preferibilmente Sikalastic-625

Le membrane liquide Sika sono idonee per incapsulamento amianto?

Tra quelle ad applicazione manuale solamente Sikalastic-445, tra quelle a spruzzo a caldo, solamente Sikalastic 851R + Sikalastic 445

Nella marcatura CE della membrana liquida è apposta la sigla W1, W2 o W3 per l'indicazione della garanzia del prodotto; ma la garanzia non dipende anche dal tipo di supporto e dalla modalità di applicazione?

No, la classe di "Working Life" del prodotto "W" indica l'aspettativa di vita del prodotto (quanto è stimato che duri) non la garanzia. La garanzia per i sistemi impermeabilizzanti è di legge 10 anni. Per tale periodo, chi esegue l'opera (l'applicatore) unitamente al fornitore del prodotto, ne è responsabile.

PAGES 3/4
DATE 11 maggio 2020

Le membrane liquide Sika richiedono camini di aerazione?

La necessità o meno di camini di aerazione, va valutata caso per caso e dipende dal livello di umidità presente al di sotto del vecchio manto da ripristinare.

L'impermeabilizzazione a base di poliurea è idonea per una copertura piana pavimentata calpestabile?

Certamente sì, previa leggera abrasione della superficie e uso di idoneo primer.

Sikalastic-612 è resistente ai raggi UV?

Certamente sì.

Nel caso di copertura praticabile come rendere Sikalastic-612 pedonabile al 100%?

Per coperture regolarmente pedonabili, si consiglia un altro prodotto: Sikafloor-400 N Elastic, purché applicato su un supporto cementizio o piastrelle.

Quanto deve essere alto il risvolto verticale perimetrale?

Deve essere più alto del livello del "troppo pieno".

La stuoia in fibra di vetro è meno elastica che il classico tnt?

Certamente sì, ma il sistema rimane comunque elastico dato che la fibra di vetro non è tessuta e le singole fibre sono scollegate, libere di muoversi.

La fibra di vetro è stata scelta poiché, nonostante il limite sopra indicato, permette maggiore sicurezza di continuità dello strato impermeabilizzante in corrispondenza di dettagli complessi.

Quanto deve essere alto il risvolto verticale perimetrale?

Deve essere più alto del livello del "troppo pieno".

Queste membrane liquide posso essere usate per impermeabilizzare piscine?

Absolutamente no. Si consiglia invece Sikalastic-1K.

Spesso si fa confusione tra garanzia, certificazione, assicurazione. Si può fare un chiarimento?

Garanzia indica per quanto tempo per legge è responsabile chi esegue l'intervento (in questo caso l'impermeabilizzatore), e chi produce il materiale.

Certificazione indica un documento che attesta determinate proprietà sulla base di normative specifiche

Assicurazione indica una polizza rilasciata da una compagnia assicurativa, a fronte del pagamento di un premio, per un periodo stabilito, regolata da uno specifico contratto e riferita ad un prodotto o ad una lavorazione specifica.

PAGES 4/4
DATE 11 maggio 2020

E' possibile applicare Sikalastic-839LM su travi in legno?

Solitamente è sconsigliato. L'applicazione su elementi in legno è infatti molto rischiosa dato che se non si tratta di pannelli in osb, quindi elementi stabili, ogni giunzione tra le travi in legno rappresenta un giunto di movimento, in corrispondenza del quale va sempre messo lo specifico nastro Sika Bandella RL80S prima di applicare Sikalastic-839LM. Ciò potrebbe diventare operativamente infattibile.

Alternativamente, consigliamo di applicare preventivamente una leggera guaina bituminosa con il solo scopo di uniformare la superficie, prima della posa di sikalastic-839LM.

Come si eseguono i dettagli con Sikalastic-839LM?

Dopo aver rivestito ogni crepa, giunto e discontinuità con Sika Bandella RL80S, i dettagli si eseguono molto semplicemente spruzzando il prodotto stesso.

Che differenza c'è tra Sikalastic-612 e -614?

Sikalastic-614 è un'evoluzione del -612, migliorato soprattutto in termini di comportamento al fuoco e di lavorabilità.

Sikalastic-839LM richiede armatura e protezione ai raggi uv?

No. Sikalastic-839LM è già UV resistente, benché il colore sia soggetto a leggero viraggio. La finitura (Sikalastic-445) può essere prevista per ragioni estetiche.

L'armatura non è mai richiesta, e comunque sarebbe impossibile utilizzarla, data la rapidità di indurimento dei questi prodotti.

Che spessore deve avere la membrana liquida?

Per ogni prodotto, all'interno della scheda tecnica Sika è previsto il consumo o spessore minimo previsto.

Sikalastic-612 è indicato per i coppi in laterizio e per i tavelloni sottostanti?

Per impermeabilizzare i singoli coppi è idoneo, ma non è possibile realizzare un manto continuo su una superficie di coppi. Invece, sul sottostante supporto cementizio il prodotto è idoneo.