



ROOFING

SISTEMI Sikalastic® Hot-Spray PER L'IMPERMEABILIZZAZIONE DI COPERTURE



BUILDING TRUST



An aerial photograph of a flat roof. In the foreground, a red waterproofing membrane is being applied or is already installed, forming a diagonal path. To the left, a mechanical unit with a spherical vent is visible. The background shows a landscape with trees and distant hills under a clear sky.

IMPERMEABILIZZAZIONE DELLE COPERTURE CON ELASTOMERI AD ALTISSIME PRESTAZIONI

Il tetto è uno degli elementi più importanti di un edificio. Una copertura inadeguata infatti può influire negativamente non solo sulla funzionalità della struttura, ma anche sulla manutenzione e sui costi di servizio. **Un sistema di impermeabilizzazione che sia durevole e resistente alle sollecitazioni strutturali ed ambientali offre una protezione efficace, aumenta il valore dell'edificio e ne abbassa i costi di manutenzione.**

I sistemi Sikalastic®, grazie alle elevatissime caratteristiche elastiche delle membrane impermeabilizzanti, sono ideali per la protezione dalle infiltrazioni d'acqua nel settore delle coperture non carrabili quali tetti piani, tetti in pendenza, tetti rovesci, terrazze pedonabili, terrazze giardino, superfici orizzontali pedonabili.

INDICE

04 I sistemi Sikalastic® ad applicazione hot-spray per le coperture

06 Impermeabilizzazioni di nuove coperture

07 Impermeabilizzazioni di coperture esistenti

08 Massima efficacia anche nelle geometrie complesse

09 Non solo coperture - Impermeabilizzazione di giardini pensili

I SISTEMI Sikalastic® PER LE COPERTURE

I SISTEMI Sikalastic® AD APPLICAZIONE HOT-SPRAY

si articolano, per uno spessore medio di 2 mm, in:

- **Primer della linea Sikalastic® ad applicazione hot-spray** specifico per ogni tipo di supporto (calcestruzzo, guaina bituminosa, superfici ceramiche, PVC, ecc);

Tipo di supporto	Primer specifico
Cemento armato	Sikalastic® Primer UNV
Superfici ceramiche e/o supporti umidi	
Guaine bituminose	
Acciaio	
Metalli non ferrosi ed acciaio inox	Sikalastic® P 691
Riprese su membrane Sikalastic®	
Esistenti manti in PVC	Sikalastic® Primer PVC
Esistenti manti in FPO	Sikalastic® Primer FPO

- **Membrana impermeabilizzante poliuretanica elastica** a polimerizzazione istantanea della linea Sikalastic® ad applicazione hot-spray mediante una speciale pompa dotata di bi-mixer;

Membrana impermeabilizzante	Caratteristiche di base
Sikalastic® Serie -8...	Poliuretanica a spruzzo rapporto 1 / 1



■ **Finitura poliuretanica Sikalastic®-445 / 670 TC (monocomponente)/Sikalastic®-701 SF (bicomponente)** per conferire al sistema la cromia e l'estetica desiderata oltre che la resistenza ai raggi UV. Se scelte in determinate colorazioni, queste finiture contribuiscono all'aumento della emissività della copertura aumentando le prestazioni di impianti fotovoltaici installati in copertura.

Per applicazioni manuali e per superfici limitate sono anche disponibili le versioni colabili e tixotropiche.

Membrana impermeabilizzante	Caratteristiche di base
Sikalastic® M 860	Poliuretanica autolivellante
Sikalastic® M 860 + Stellmittel T	Poliuretanica tixotropica



IMPERMEABILIZZAZIONI DI NUOVE COPERTURE

I SISTEMI IMPERMEABILIZZANTI Sikalastic® RISULTANO IMPERMEABILI E RESISTENTI ALLE INTEMPERIE anche nelle più dure condizioni di esposizione e si adattano ai movimenti tipici del substrato senza subire danni.

I sistemi Sikalastic® Hot-Spray sono consigliati per numerose superfici di copertura, dai piani in calcestruzzo alle coperture in membrane bituminose ardesiate, ecc.

Affinchè le membrane aderiscano in maniera efficace forniamo primer specifici per i diversi tipi di substrato. In questo modo la membrana resiste agli effetti dell'aspirazione provocata dal vento, delle temperature elevate, dello shock termico e dei movimenti strutturali.



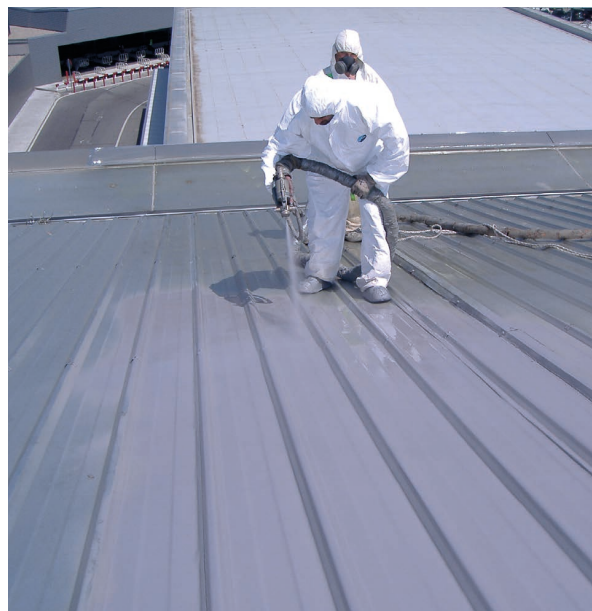
IMPERMEABILIZZAZIONI DI COPERTURE ESISTENTI

**I SISTEMI IMPERMEABILIZZANTI
Sikalastic® SONO PROGETTATI PER ESSERE
INSTALLATI SULLA MAGGIOR PARTE DEI
SUBSTRATI.**

I sistemi Sikalastic® Hot-Spray per l'impermeabilizzazione di coperture hanno inoltre una grandissima capacità di fare da ponte alle fessure.

Durante il restauro di edifici, la corretta pulizia e la preparazione del substrato hanno un'importanza fondamentale per creare una superficie uniforme su cui si provvederà ad applicare la membrana impermeabilizzante.

Sika è lieta di fornirvi consigli per la preparazione e l'applicazione su substrati specifici ed è nostra intenzione lavorare insieme a voi per redigere le migliori specifiche tecniche che soddisfino i requisiti specifici del vostro tetto.



MASSIMA EFFICACIA ANCHE NELLE GEOMETRIE COMPLESSE

I SISTEMI Sikalastic® Hot-Spray POSSONO ESSERE APPLICATI SULLE SUPERFICI

VERTICALI ed anche su elementi complicati quali la zona intorno ai punti di raccordo dei ventilatori, lucernari, comignoli, ecc.

A differenza dei sistemi tradizionali in fogli, il sistema impermeabilizzante monolitico Sikalastic® **evita la formazione di punti deboli quali sovrapposizioni, saldature o linee di giunzione**, offrendo maggiore durata di vita e protezione.



NON SOLO COPERTURE - IMPERMEABILIZZAZIONE DI GIARDINI PENSILI

**ANCHE I GIARDINI PENSILI POSSONO ESSERE
IMPERMEABILIZZATI CON I SISTEMI Sikalastic®
AD APPLICAZIONE HOT-SPRAY DI SIKA.**

Questi sistemi possono essere installati su qualsiasi tetto realizzato ad opera d'arte.

Le nostre membrane resistono anche alla penetrazione delle radici, essendo conformi alla normativa europea UNI CEN/TC 14416; questo esclude l'aggiunta di barriere contro le radici, con un abbattimento di tempi e costi.

I sistemi impermeabilizzanti di Sika aderiscono monoliticamente al supporto creando una barriera impermeabile che non permette all'acqua di penetrare al di sotto rischiando di danneggiare la struttura del tetto, eventuali arredi ed apparecchiature sottostanti.

La capacità dei nostri sistemi impermeabilizzanti di fondersi in ambito paesaggistico trova conferma dalla possibilità di creare tetti verdi di facile installazione con conseguente risparmio di tempo e denaro.







