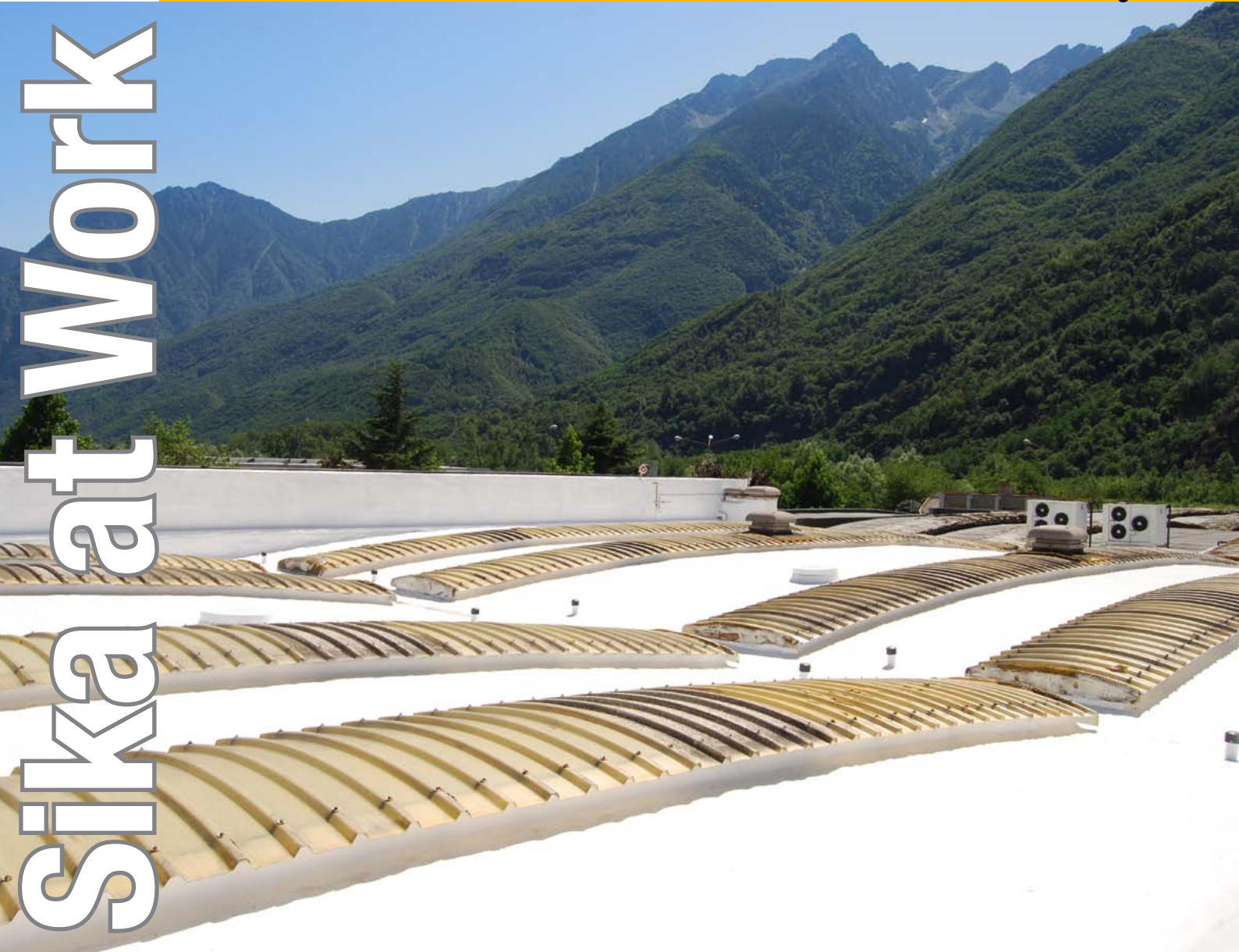


Sika at work



Ripristino della copertura dello stabilimento Leaf Italia S.r.l. (Sperlari)

Rivestimento:

Sikalastic® -821 LV
Sikalastic® -621TC SR





Descrizione del Progetto

L'esigenza del cliente Leaf Italia S.r.l. (Sperlari), primaria società italiana operante nel settore dolciario, era di ripristinare l'impermeabilità e migliorare l'efficienza termica della copertura del proprio stabilimento di Gordona (SO).

Requisiti del Progetto

La particolare zona geografica, interessata da frequenti e improvvise precipitazioni, impone sistemi di rapidissima realizzazione, caratterizzati inoltre da elevata elasticità, in grado di resistere alle estreme escursioni termiche di questa area ai piedi delle Alpi.

Il sottofondo era costituito da una guaina bituminosa ardesiata ormai deteriorata, che presentava locali infiltrazioni. Nell'ottica di un miglioramento del potere isolante della copertura, l'intervento prevedeva un preliminare strato coibente di schiuma poliuretanica bicomponente autoespandente, seguito dall'applicazione di un sistema impermeabilizzante a rapido indurimento, estremamente elastico, caratterizzato da una finitura ad elevato potere riflettente.

Sikalastic®-621TC SR

Sikalastic®-621TC SR (RAL 9016 Bianco Traffico) contribuisce al raggiungimento del Credito 7.2 "Effetto isola di calore - coperture", per la categoria Sostenibilità del Sito (SS). Indice SRI \geq 78.

Soluzione Sika

Dopo una preventiva pulizia mediante idrolavaggio ad alta pressione e l'applicazione su tutte le superfici di ca. 20 mm di schiuma poliuretanica, si è proceduto all'applicazione di **Sikalastic®-821LV**, spessore ca. 2 mm, mediante idonea attrezzatura per lo spruzzo a caldo di prodotti bicomponenti. Dopo solo 30 min., è stata applicata a spruzzo airless la finitura monocomponente poliuretanica elastica **Sikalastic®-621TC SR** in grado di realizzare l'esclusivo sistema Sika ad elevata riflettanza solare: **Sika® SolaRoof™ MTC**. Le rapidissime tempistiche di indurimento dei prodotti utilizzati e l'elevata efficienza dei sistemi applicativi a spruzzo utilizzati, hanno permesso la realizzazione dell'intero intervento (800m²) nell'arco di una sola giornata lavorativa.

Le rilevazioni termiche eseguite a sistema completato, hanno dimostrato che il sistema **Sika® SolaRoof™ MTC**, può arrivare ad una riduzione della temperatura superficiale della copertura fino a oltre 30°C rispetto alle adiacenti aree non trattate.

Interlocutori del Progetto

Proprietà:	Leaf Italia S.r.l. (Sperlari)
General Contractor:	TPA Technical Product Application & Marketing S.r.l. - Milano
Fornitore:	Sika Italia S.p.A.

Consultare le schede tecniche in vigore prima di utilizzare i prodotti.



AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE
PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV
= UNI EN ISO 9001:2008 =



Sika Italia S.p.A.
Via L. Einaudi, 6 - 20068 Peschiera Borromeo (MI) - Italia
Tel. +39 02 54778 111 - www.sika.it