

# HIP-MITSU

## BEAM, HYPERCOATER E HYPERLAMINATOR

**HIP-MITSU**, azienda italiana con sede principale a 15 minuti dagli aeroporti internazionali di Venezia e Treviso, è uno dei più qualificati produttori di *equipaggiamenti per spalmatura (web-coating) e laminazione*, ambito in cui opera da numerosi anni.

### Specializzazione e ricerca continua

In modo particolare l'elevata specializzazione nella produzione di testate di spalmatura e la ricerca continua nell'innovazione di prodotto sono ben testimoniate dai numerosi brevetti internazionali di cui l'Azienda è proprietaria.

### Tempi e costi contenuti

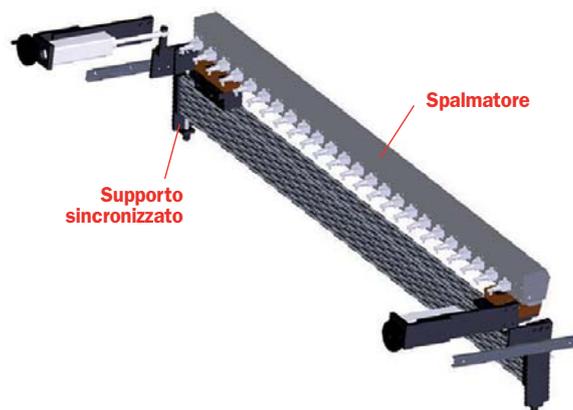
L'utilizzo del servizio di retrofit offerto da HIP-MITSU dà modo all'utilizzatore finale di trasferire alla propria produzione *soluzioni ben collaudate*, avvalendosi di un team di specialisti, e di *ridurre tempi e costi di integrazione impianto*.

### Supporti HIP-MITSU - modello BEAM

Tutte le testate di spalmatura prodotte da HIP-MITSU possono essere fornite installate su supporti dedicati modello BEAM.

### Sincronizzazione completa con la linea base

I supporti HIP-MITSU modello BEAM, dotati di registri meccanici indipendenti di precisione, sono completi dei dispositivi e dei controlli elettrici necessari ad eseguire la spalmatura/laminazione e le operazioni ausiliarie e prevedono una posizione di riposo ed una di lavoro sincronizzabili con la linea principale.

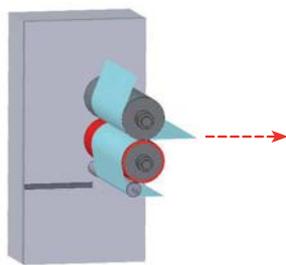


### Posizione di lavoro e di manutenzione

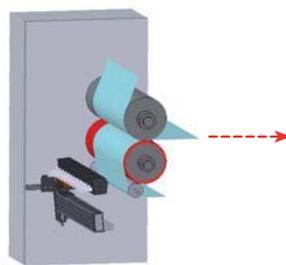
I supporti HIP-MITSU modello BEAM prevedono una posizione di manutenzione che consente un agevole accesso alle testate di spalmatura senza necessità di rimuoverle dalla linea principale.

### Installazione semplice in poche ore

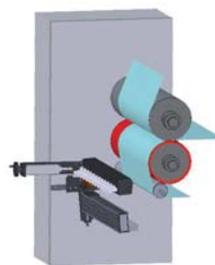
Regolazioni assiali e angolari consentono sempre una perfetta adattabilità agli impianti sui quali devono essere posizionati. Tutto ciò consente un'installazione rapida e non invasiva limitando il fermo macchina a poche ore.



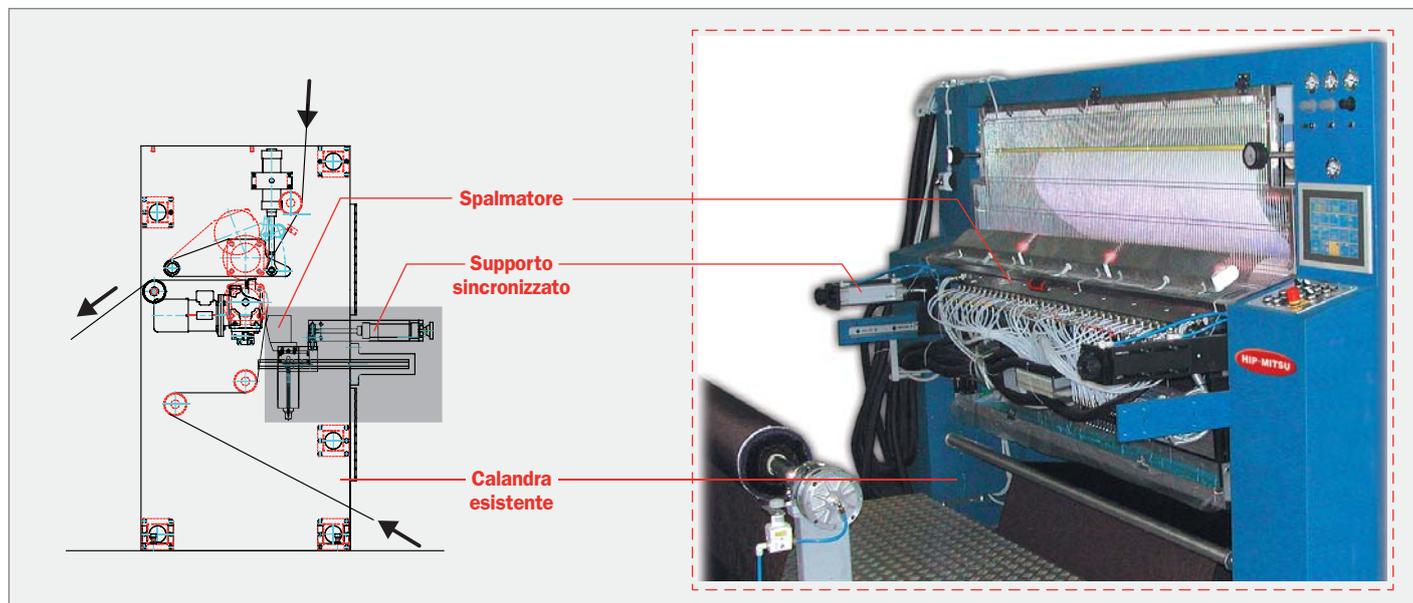
**1** Fissaggio guide a spalle macchina esistente (3 bulloni per lato)



**2** Inserimento trave sulle guide



**3** Fissaggio cilindri pneumatici a spalle (4 bulloni per lato) - Collegamento cilindri pneumatici a trave (1 bullone per lato) - Inizio produzione



### "Hyper-Coater" e "Hyper-Laminator"

HIP-MITSU fornisce altresì le proprie testate di spalmatura integrate nei sistemi "Hyper-Coater" e "Hyper-Laminator", che sono ingegnerizzati di volta in volta ad-hoc sia su impianti esistenti che su impianti di nuova costruzione in modo da integrare il sistema alla linea esistente in base ai materiali da lavorare.

### Opzioni: una gamma completa

Sulla base dei materiali da utilizzare e della linea su cui vanno installati possono essere utilizzate le seguenti opzioni:

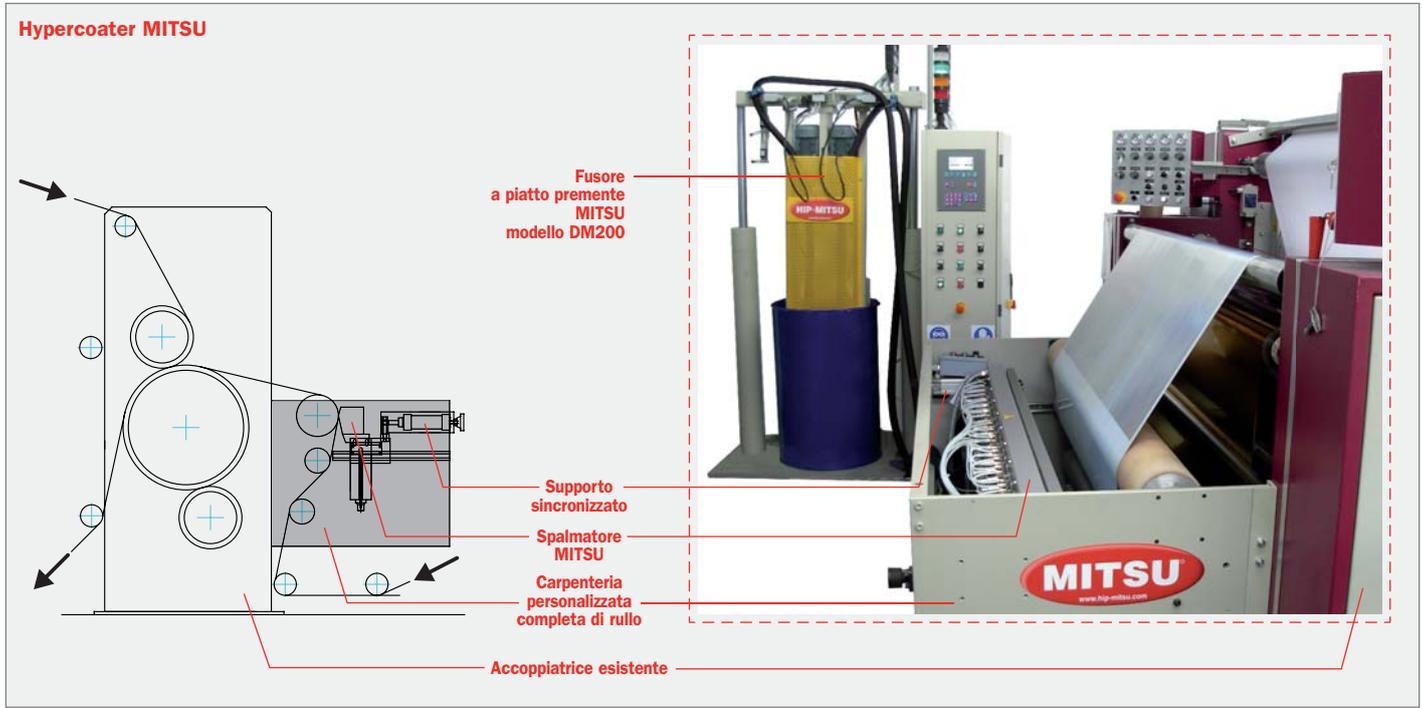
- una o più motorizzazioni indipendenti
- lato motori/quadro dx o sx
- rulli raffreddati o riscaldati
- controllo di tensione indipendente
- UV
- chill roll

### Prestazioni:

#### ambito di utilizzo

HIP-MITSU produce i sistemi "Hyper-Coater" e "Hyper-Laminator" nell'ambito prestazionale di seguito delineato:

- larghezza minima: 100 mm
- larghezza massima: 3.600 mm



### "Hyper-Coater": schemi e utilizzo

Gli "Hyper-Coater" prodotti da HIP-MITSU possono essere realizzati con lo spalmatore installato in qualsiasi posizione; a titolo di esempio si riportano due soluzioni tipo, ovviamente non esaustive.

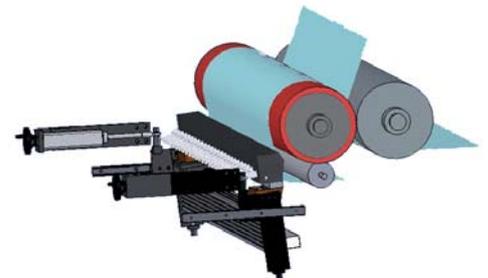
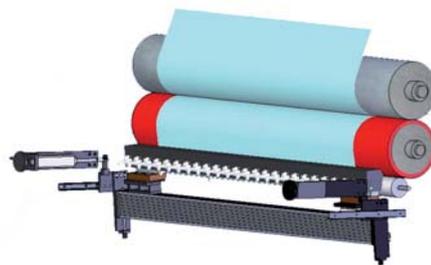
### "Hyper-Laminator": schemi e utilizzo

Gli "Hyper-Laminator" prodotti da HIP-MITSU possono essere realizzati a rulli di calandratura contrapposti orizzontalmente o verticalmente.

### "Hyper-Coater"



### "Hyper-Laminator"



**HIP-MITSU**

*add value to your production*

### HEAD OFFICE

I - 31027 SPRESIANO (TV) Italy - Via A. Volta, 1

Tel. + 39 0422 887.566 r.a. - Fax + 39 0422 887.337 - <http://www.hip-mitsu.com> e-mail: [info@hip-mitsu.com](mailto:info@hip-mitsu.com)