

PANNELLO SPECIALE ISOFAST® PER CAPPOTTO

The innovative system for insulating ISOFAST®

L'isolamento termico dall'esterno per pareti verticali di edifici civili nuovi o preesistenti è oggi il sistema più in uso per la loro coibentazione.

Il sistema, composto da lastre isolanti in polistirolo sinterizzato EPS di dimensioni 1200x600 e spessori tra 30 e 120 mm di densità 20/25 kg/mc, attualmente è posto in opera con collante-rasante, primo strato d'intonaco, rete di armatura su tutta la superficie, secondo strato d'intonaco, primer quale prima protezione dell'intonaco rinforzato e finitura con rivestimento di protezione dell'intero sistema agli agenti atmosferici. L'odierna installazione richiede molta attenzione alle istruzioni di sequenza di montaggio dei vari materiali con il rispetto di grammature, modi e tempi di posa. **L'innovativo sistema ISOFAST®**

garantisce l'efficienza del "cappotto" riducendo notevolmente i tempi di posa in opera in quanto la rete porta-intonaco viene posta solo sul bordo del pannello e non sull'intera sua superficie. Questo consente di intonacare e/o rasare in poco tempo. I vantaggi dell'isolamento a cappotto ISOFAST®, di seguito indicati, sono completati da una pratica e veloce posa in opera:

- forte risparmio energetico, quindi di costi;
- immediato raggiungimento di condizioni interne confortevoli;
- eliminazione della causa dei difetti generati dai ponti termici, quali crepe, infiltrazioni, muffe, fastidiosi moti convettivi interni ai locali;
- Sostituzione, con tutti gli altri vantaggi citati, di interventi manutentivi pesanti, quali abbattimenti e rifacimenti di intonaci, interventi di spacchi, etc.

L'innovativo sistema è stato brevettato.

The thermic insulation applied externally on new or ancient buildings vertical walls, today is one of the most used system for the insulation.

The system is composed of insulating pannels in polystyrene (EPS dimension 1200x600) then they should be from 30 to 200 mm thick and hove 20/25 kg/mc of density. At present it is set with an adhesive glue, first plaster layer, frame work net on the all surface, second plaster layer, primer as first reinforced plaster protection and finally you must applied the finishing touch to protect the whole system from the atmospheric agents.

The old system was very difficult to apply so the innovative ISOFAST® guarantees the insulation efficiency using only an EPS panel with a special material. The advantages of ISOFAST® are:

- big energy saving so small cost;
- thanks to it we obtain immediately comfortable inside conditions;
- elimination of the main problems like cracks, seepage, etc...;
- no maintenance operations.

IN BREVE

Il pannello speciale ISOFAST® viene fornito pronto per essere utilizzato. Il pannello in polistirolo vetrificato è trattato con primer per accogliere, sulla superficie esterna, i prodotti di finitura e, sulla superficie a contatto con il supporto, i collanti. La fornitura è completa di rotolo di rete porta-intonaco che dovrà essere alloggiata nell'apposito scasso perimetrale, predisposto sul pannello.

To SUM UP

The innovative system ISOFAST® guarantes the insulation efficiency reducing in this way the time of installation because the net for the plaster is set only on the panel edges instead of on the whole surfaces. In fact it allow us to plaster and/or to scrape in a short time.

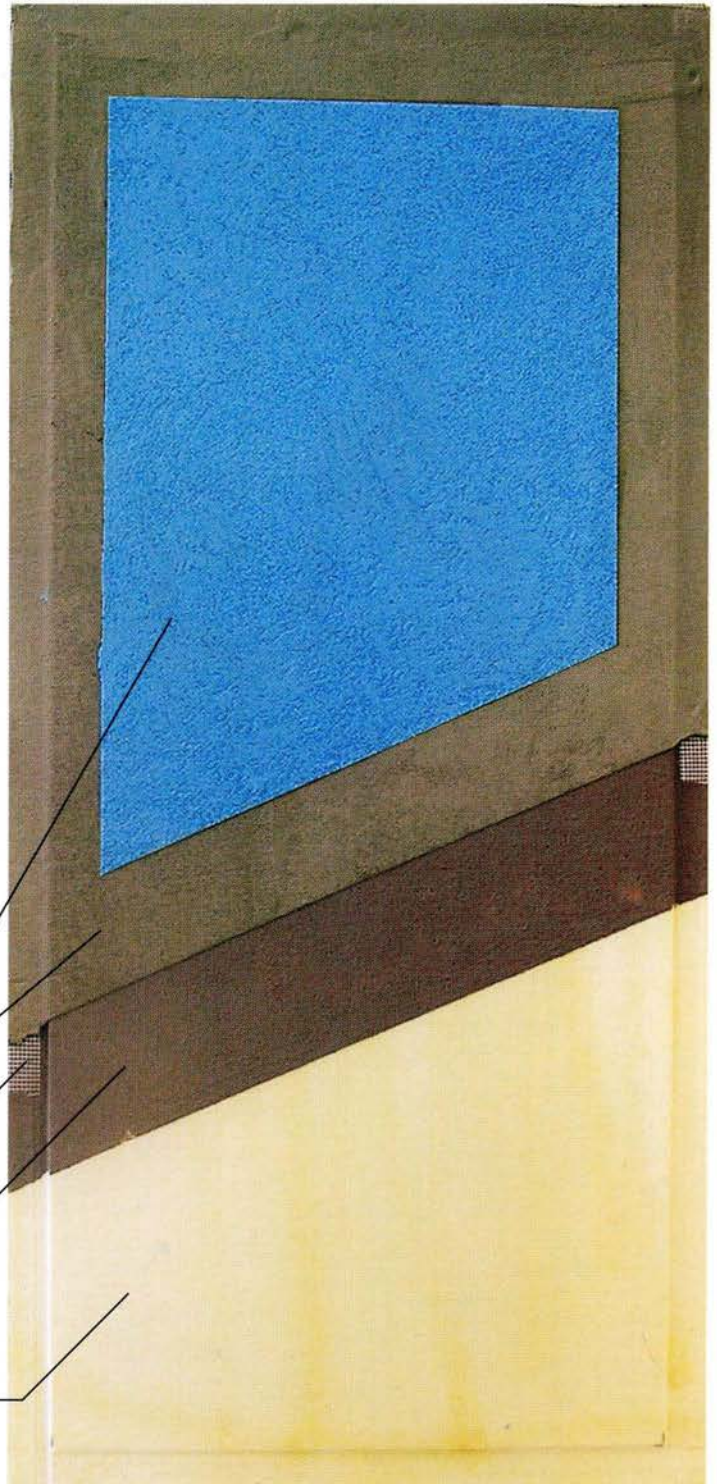
TRATTAMENTO DI FINITURA SCELTO
CHOSEN FINISH TREATMENT

INTONACO
PLASTER

RETE PORTAINTONACO
NET FOR THE PLASTER

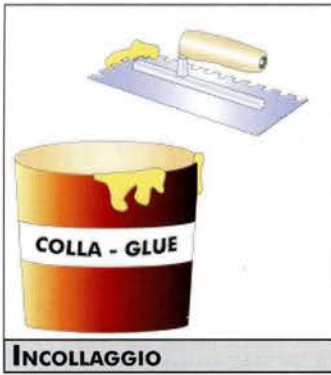
PRIMER
PRIMER

POLISTIROLO TRATTATO
TREATED POLYSTYRENE

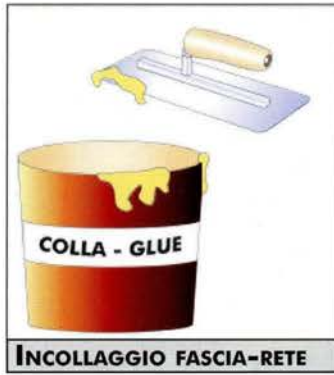


SISTEMA DI POSA IN OPERA

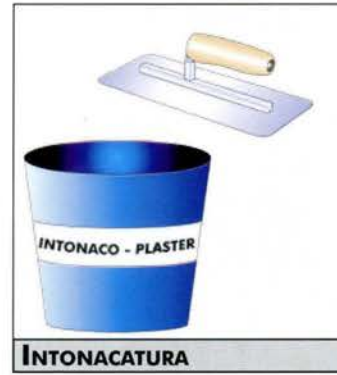
Installation system



INCOLLAGGIO



INCOLLAGGIO FASCIA-RETE



INTONACATURA



FINITURA ESTERNA

Sulla superficie del pannello ISOFAST® da porsi a contatto con il supporto deve essere distribuita la colla con una taloscia dentata. Completata la distribuzione della colla il pannello viene subito applicato al supporto.

È necessario, una volta fissato il pannello al supporto, distribuire la colla necessaria al posizionamento della fascietta di rete porta-intonaco nell'apposito scasso. Questa operazione può essere fatta con una taloscia liscia.

Il pannello ISOFAST® già ben ancorato al supporto viene intonato con la taloscia liscia.

È necessario posare in opera lo strato di finitura esterna. Per la finitura esterna possono essere impiegati diversi materiali purchè siano idonei per esterni.

Glueing

You must spread the glued on the panel surface that is in contact with the support. When the glue distribution is finished, immediately you must applied the panel on the support.

Net glueing

It is necessary after the fixing of the panel to the support, you have to spread another glue layer for setting the net plaster-holder.

Plastering

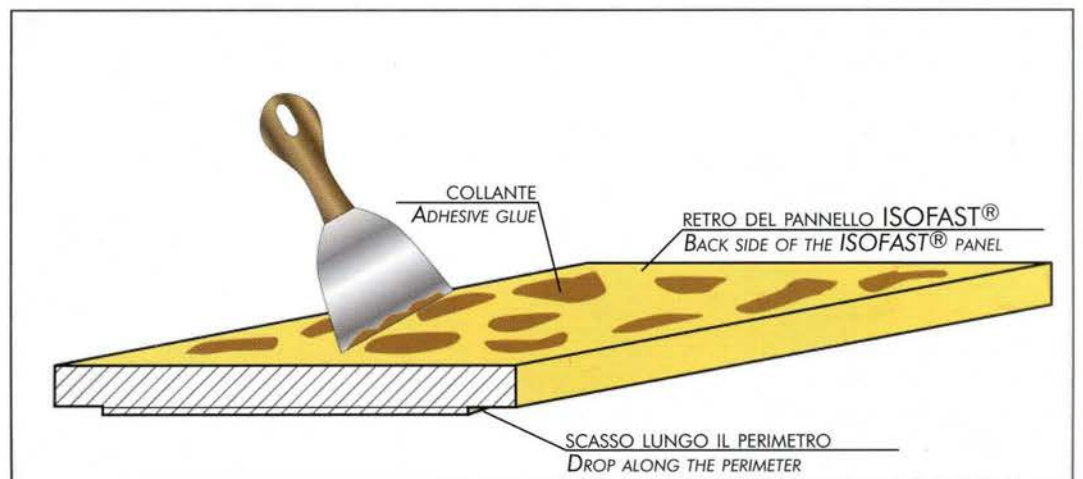
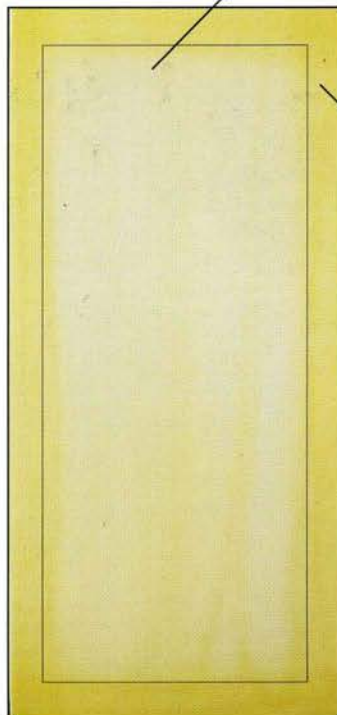
The panel after different operations of glueing is plastered with a spatula.

External finishing touch

For the external finishing touch can be used every type of paint for the external.

FRONTE DEL PANNELLO ISOFAST®
ISOFAST® PANEL FRONTSIDE

SCASSO PER APPOSIZIONE DI FASCETTA DI RETE PORTA-INTONACO
DROP FOR SETTING THE NET PLASTER-OLDER



COLLANTE
ADHESIVE GLUE

RETRO DEL PANNELLO ISOFAST®
BACK SIDE OF THE ISOFAST® PANEL

SCASSO LUNGO IL PERIMETRO
DROP ALONG THE PERIMETER