



# Muro Plastbau® 3

## Finiture e impiantistica



### 1 APPUNTAMENTO

#### FINITURE ESTERNE

**E' possibile finire il Muro Plastbau® 3 in molti modi: rasatura da cappotti, Intonaco, Faccia a vista in pietra o mattoni e Facciate a secco avvitata meccanicamente.**

##### Rasatura da Cappotto

Qualora si sia scelta la versione di **Muro Plastbau® 3** con tappo ricoperto o incassato e le superfici dei pannelli cassero si presentino sufficientemente complanari e a piombo, è possibile procedere applicando una finitura del tipo sottile utilizzando le tecniche previste per i cappotti in EPS. Mediamente strati di rasatura con uno spessore non superiore a 10/12 mm.

È possibile che nelle zone climatiche più rigide, durante le prime ore del mattino, si possa formare della rugiada sull'intonaco e questa, per diverso assorbimento igrometrico in quel punto, metta in evidenza i tappi in plastica presenti nel muro.



Esiste anche una versione del cassero muro con tappo incassato e ricoperto che è in grado di ridurre questo fenomeno.



Finitura Intonaco

##### Intonaco

Gli intonaci cementizi si comportano sull', EPS in modo differente rispetto ai supporti di laterizio. La differenza consiste nel fatto che l'EPS non condiziona, assorbendo acqua, la malta durante l'intonacatura. Quindi durante la fase di maturazione e quando gli impasti non sono ben bilanciati nella loro formulazione si possono verificare cavillature (da ritiro). Lo spessore di questa finitura può variare dai 12 ai 25 mm in modo da compensare eventuali disallineamenti nei pannelli. Esistono prodotti idonei che tengono conto delle specificità di questa applicazione.

##### Faccia a vista in pietra o mattoni

Le finiture in pietra e mattoni faccia a vista possono essere incollate sul cassero **Muro Plastbau® 3** seguendo le indicazioni dei protocolli indicati dalle diverse case produttrici indicativamente questi protocolli hanno una resistenza meccanica fino a 35kg/m<sup>2</sup>



Pietra faccia a vista



Mattoni faccia a vista

### Facciate a secco avvitate meccanicamente

il cassero **Plastbau® Metal 3** grazie ai suoi molteplici impieghi può ricevere in facciata tutti i tipi di finiture a secco avvitate meccanicamente. Utilizzando i tasselli adeguati è possibile raggiungere lo strato di calcestruzzo sottostante l'isolante. Qualora i carichi in gioco e l'altezza degli edifici lo permettano è possibile utilizzare i tappi presenti nel pannello per avvitare i montanti che sorreggono le finiture esterne.

### Finitura a secco

Le finiture a secco possono sfruttare i tappi presenti sul muro, che opportunamente svitati fungono da registro per correggere eventuali disallineamenti o per garantire un piccolo strato di aria ferma tra l'EPS e la finitura.

Generalmente si applicano le placcature sugli appositi montanti,; alcune tipologie possono essere incollate ed avvitate direttamente sulla parete.

[Visita la Pagina per maggiori informazioni](#)



Facciate a secco avvitate meccanicamente

**Per le finiture interne è possibile applicare sul Muro Plastbau® 3 diversi tipi di finitura: intonaco, rasatura e a secco.**

Si può intonacare o rasare utilizzando prodotti idonei indicati nei protocolli redatti dalle case produttrici.

### Finitura Intonaco

Internamente il **Muro Plastbau® 3** può essere intonacato o rasato. Entrambe le applicazioni sono consigliate con i protocolli che le descrivono dalle diverse case produttrici. In particolar modo per gli intonaci vengono usate malte premiscelate a base gesso alleggerite con

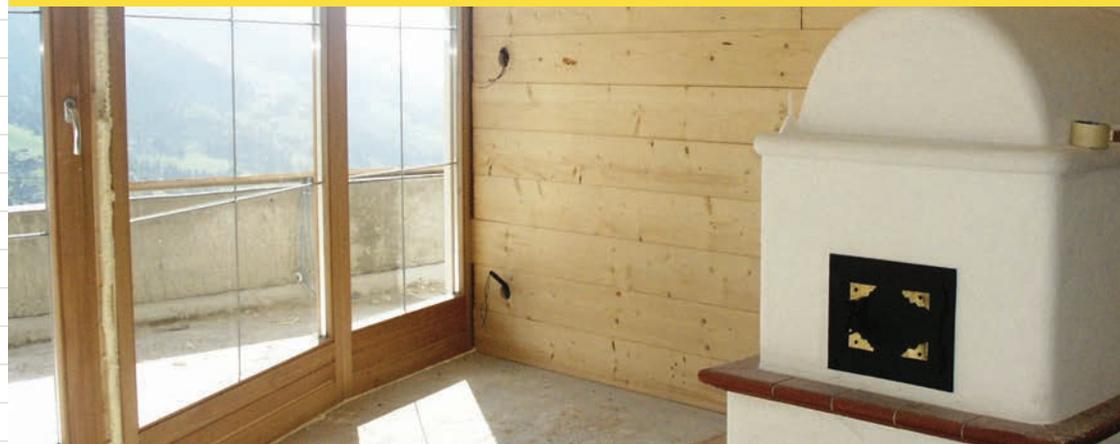


### FINITURE INTERNE ED ESTERNE MURO



Cartongesso montato su struttura

Gesso fibrato incollato sul muro



Finitura con legno

## Impiantistica

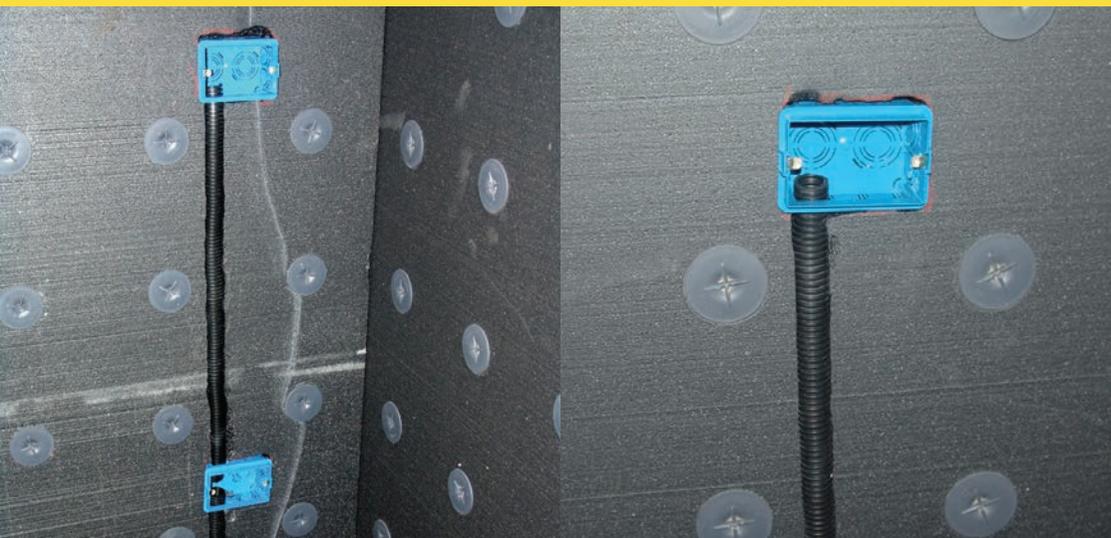
La progettazione degli impianti che sono previsti abitualmente in un edificio non presenta alcuna differenza rispetto agli edifici realizzati con i sistemi tradizionali, in quanto la maggior parte delle canalizzazioni sono contenute nello spessore di 5 - 7,5 - 10 cm (disponibile nelle scelte del **Muro Plastbau® 3**), cioè 10 spessore della lastra interna in EPS, le scatole elettriche, o quant'altro di spessore maggiore alla lastra in EPS, occorrerà che siano posizionati, prima del getto, nel cassero muro. La preparazione delle "tracce" per gli impianti sulle pareti è facilitata dal fatto di avere a disposizione superfici, sulle quali con un semplice pennarello si può segnare quanto serve.



Impiantistica tracce sul pannello interno del muro



Impiantistica sotto struttura



In seguito, con un semplicissimo strumento a lama calda o una fresa a ciliegia (comandata da un comune aviatore o trapano elettrico) si potranno scavare rapidamente e in modo netto, nello spessore della lastra in EPS, le tracce necessarie alla posa delle canalizzazioni elettriche, idrosanitarie e relative scatole di derivazione.

L'assistenza muraria, che solitamente richiede tempo e personale, non sarà necessaria e il cantiere sarà più ordinato e pulito.

**Visita la Pagina per maggiori informazioni**



**IMPIANTI MURO**