



**Il Sistema di Isolamento termico
innovativo con libertà estetica**

weber.therm robusto universal



**we
care**

Luigi Troia

Referente Tecnico Weber

cell. 335 54 14 762

luigi.troia@saint-gobain.com

 **weber**
SAINT-GOBAIN

Migliorare il comfort e l'estetica degli Edifici



Migliorare il comfort...Sistema a Cappotto!



Isolante continuo

La porzione «fredda» di parete è assente

Isolamento
Termico a
cappotto

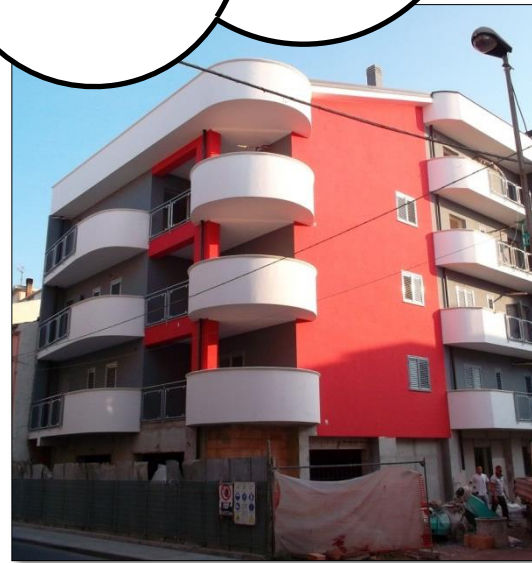
Tutta la muratura è
«calda»

L'ingombro è totalmente
esterno

Intervento sul lato
esterno della facciata



Ma l'estetica?



Il sistema può essere finito con :

- Pitture
- Rivestimenti colorati a spessore
- Rivestimenti ceramici
- Rivestimenti in pietra naturale e ricostruita, fino ad un peso di 70 Kg/mq
- Doghe in legno o metallo

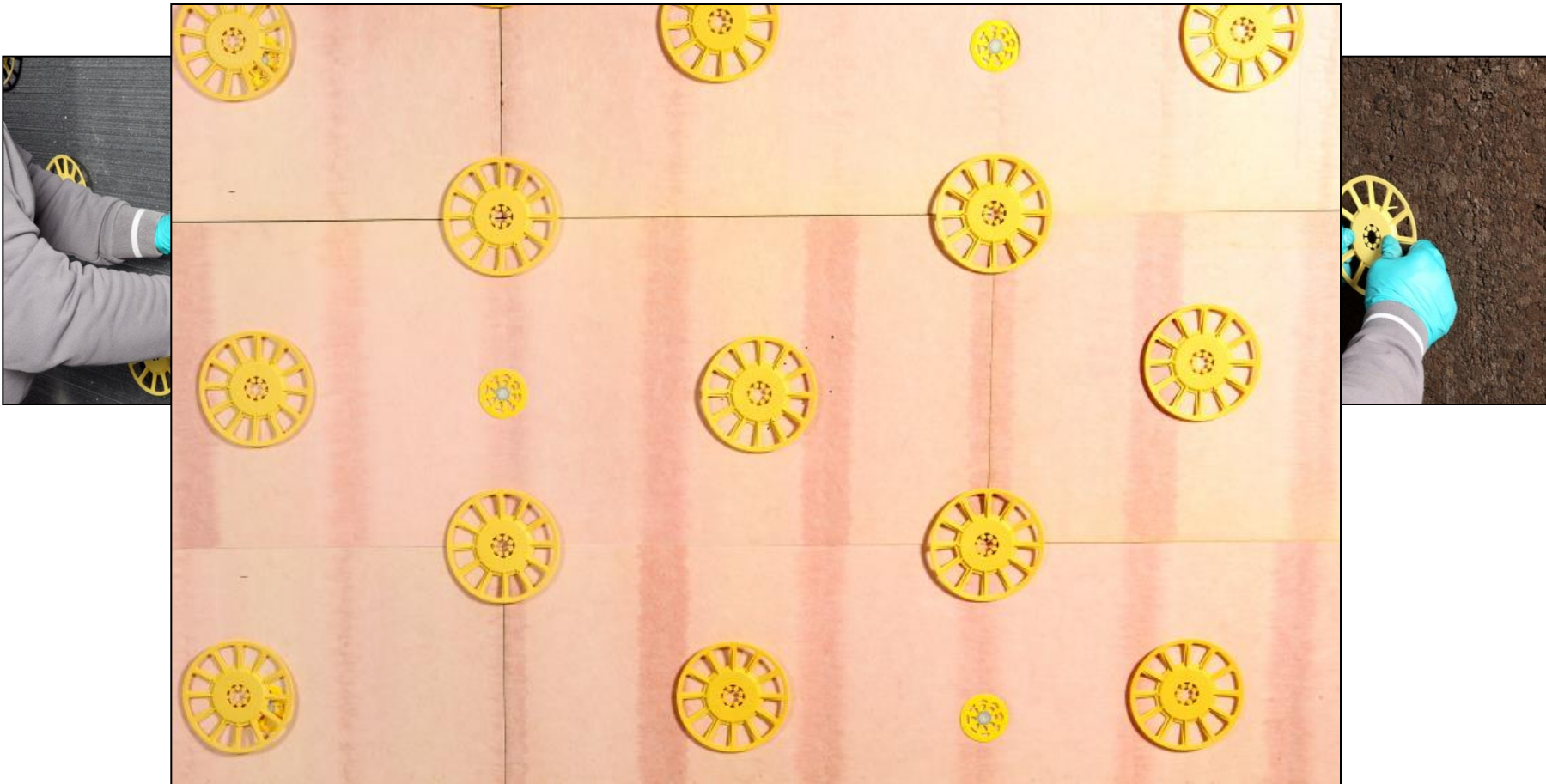
Ciclo Applicativo

1. Fissaggio di servizio del pannello isolante (tassellatura o incollaggio)



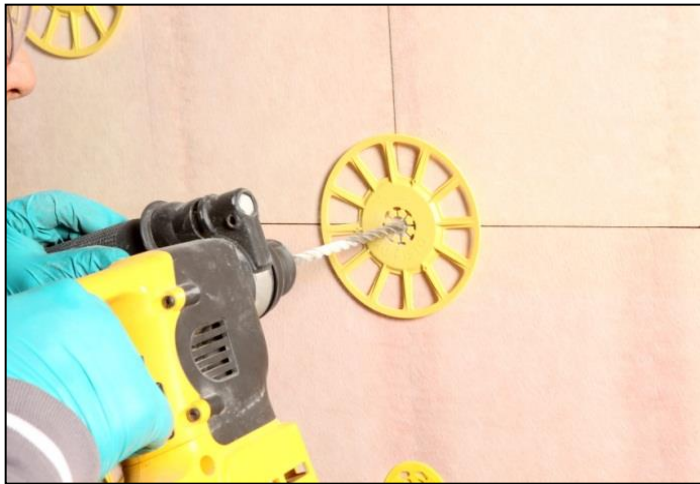
Ciclo applicativo

2. Posizionamento corona



Ciclo applicativo

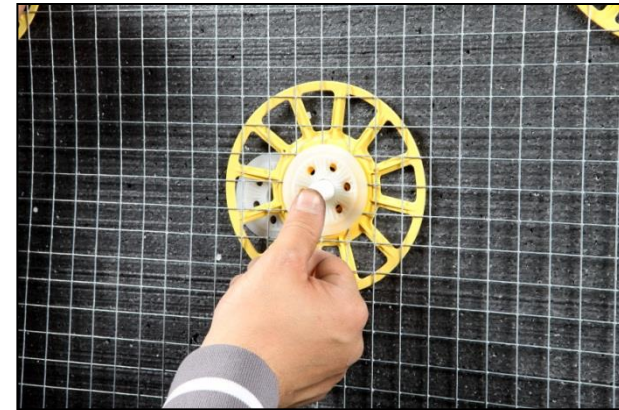
3. Foratura del sottofondo (in corrispondenza del centro della corona)



Ciclo applicativo

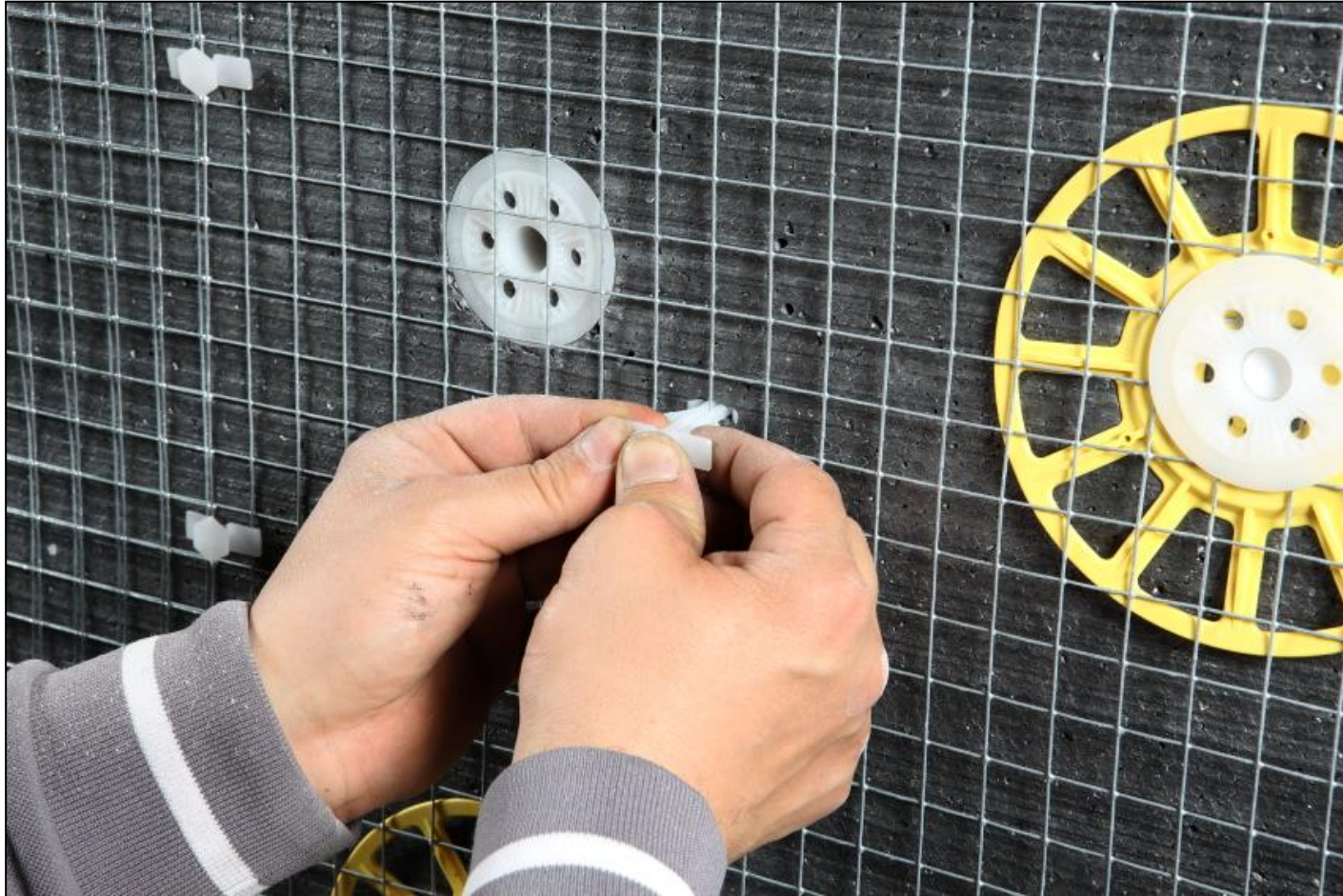
4. Posizionamento rete

5. Inserimento e serraggio dei tasselli



Ciclo applicativo

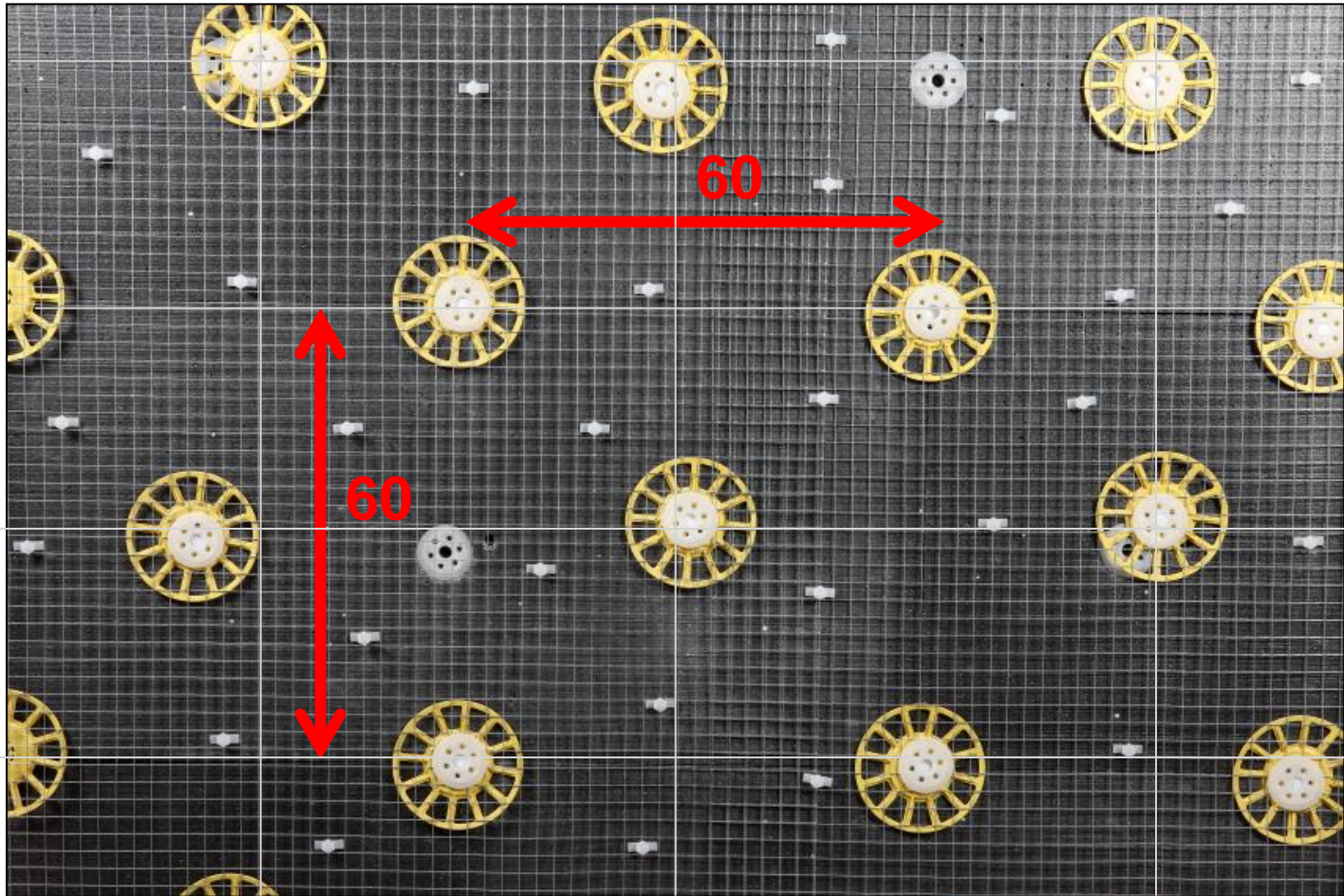
6. Inserimento dei distanziatori





Ciclo applicativo

Schema di fissaggio dei tasselli (maglia regolare 60 x 60 cm ca)



Ciclo applicativo

7. Intonacatura



Ciclo applicativo

8. Realizzazione della finitura



Finitura con rivestimento pesante (grès, pietra, laterizio, pietra ricostruita)



Finitura colorata (pittura o rivestimento a spessore)



Finitura minerale colorata alla calce

SISTEMA « A PROGETTO »

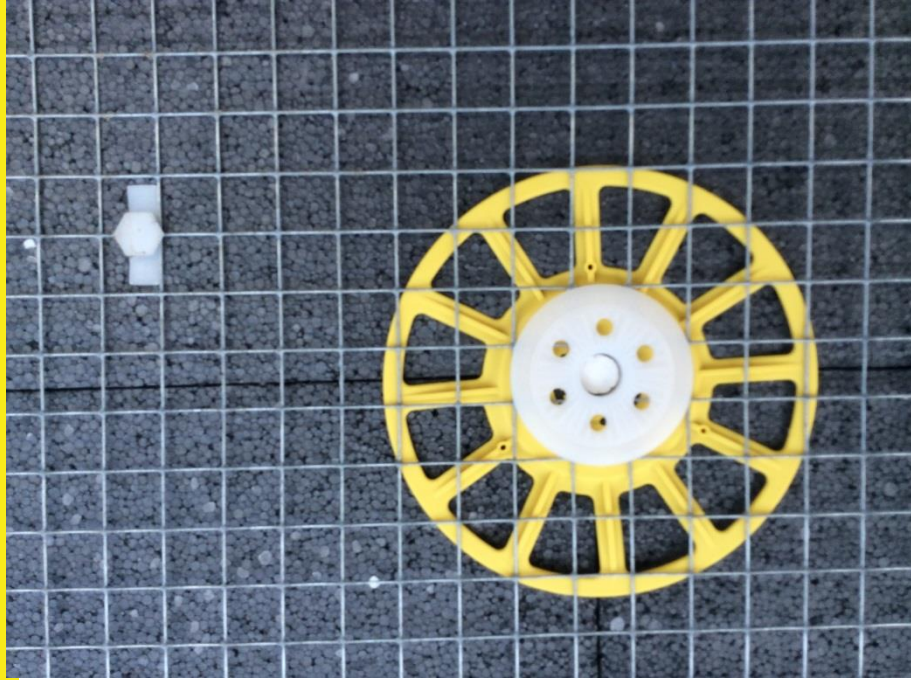
**Sopralluogo in cantiere per testare la resistenza del supporto
e indicare il tipo di vite adeguata**







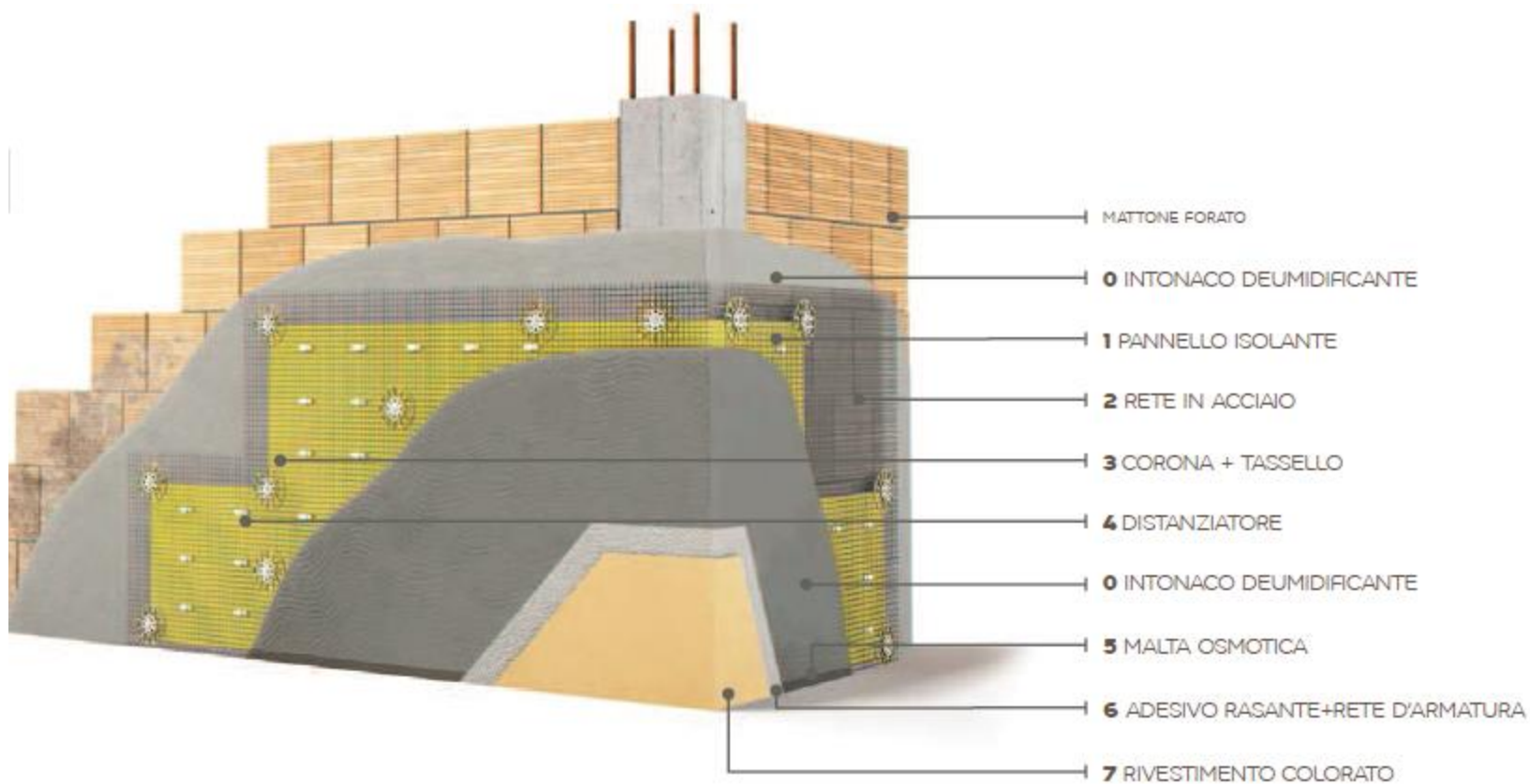








Isolamento termico di murature umide



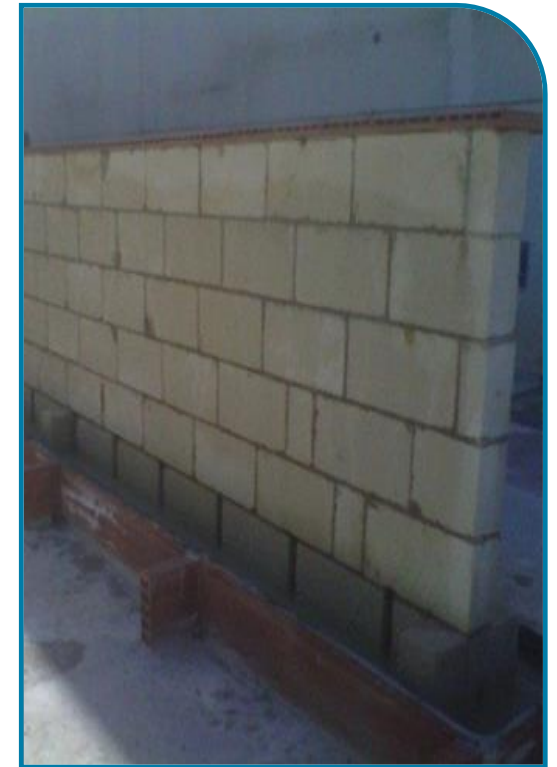
Sistema Certificabile e Assicurabile !

E' POSSIBILE POSARE UN CAPPOTTO SU UNA MURATURA UMIDA?

ABBIAMO CONDOTTO DEI TEST...

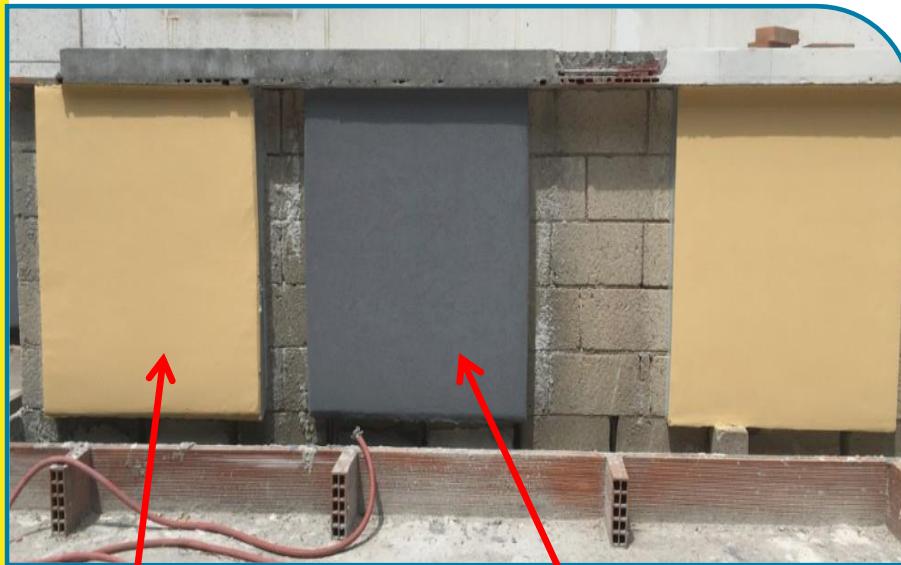
Caratteristiche della muratura :

IN TUFO IMMERSA IN UNA SOLUZIONE SALINA



- Isolare termicamente in presenza di risalita capillare

Sono state testate diverse soluzioni di isolamento termico
(applicazione Maggio 2015 e monitoraggio sino a maggio 2016)



EPS

LANA di VETRO



- Isolare termicamente in presenza di risalita capillare

I RISULTATI SU EPS ...

DECORAZIONE, RASATURA E INTONACO ...

Degrado della finitura superficiale

Presenza di efflorescenze

Degrado della rasatura

Degrado dell'intonaco

**SOLUZIONE NON COMPATIBILE
CON LE MURATURE UMIDE**



○ Isolare termicamente in presenza di risalita capillare

SISTEMI A CAPPOTTO SU UNA MURATURA UMIDA ...

Solo i sistemi con pannelli in lana di vetro ed applicati su un rinzaffo di intonaco deumidificante:

Permettono un' evaporazione dell'umidità presente nella muratura

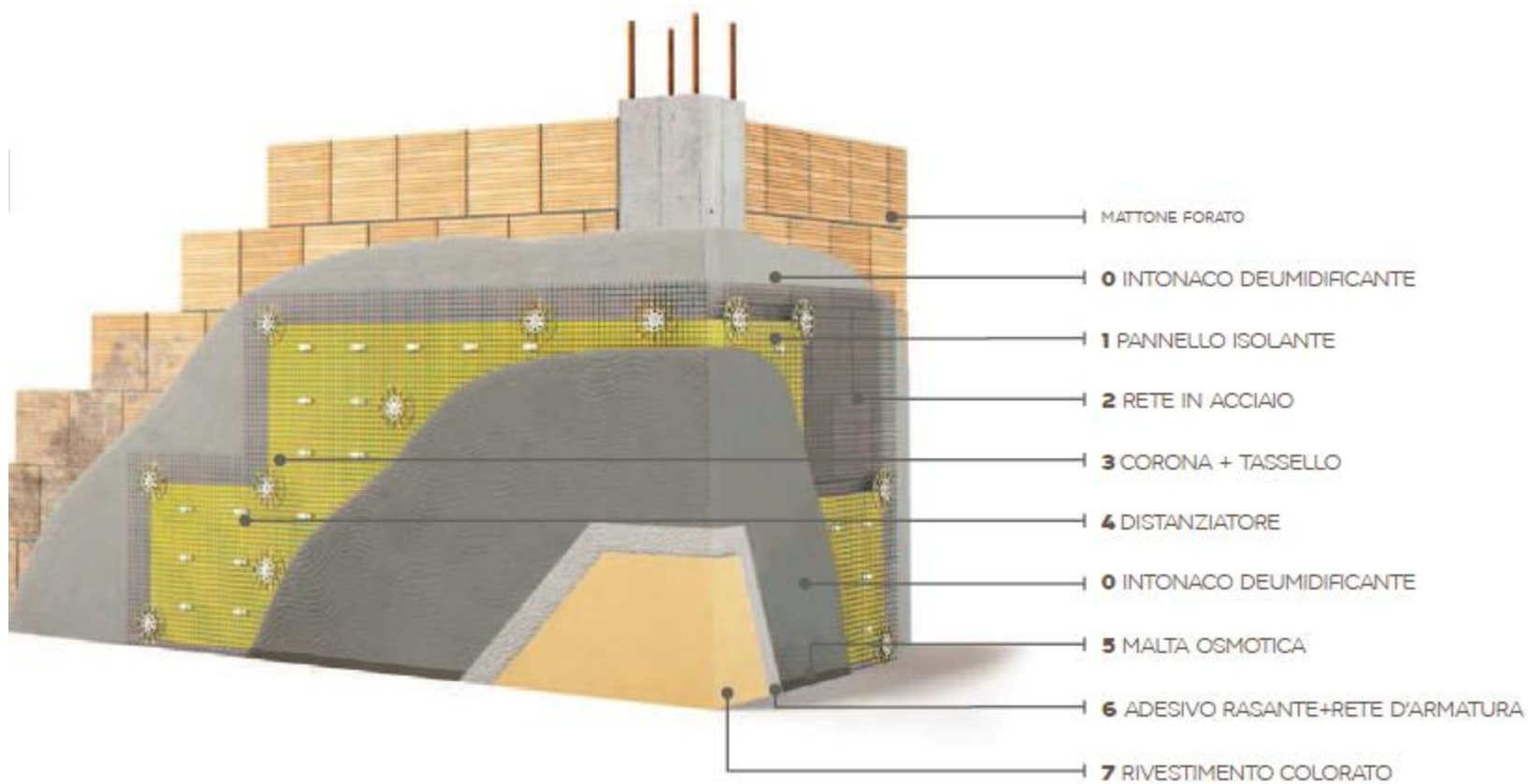
Mantengono un equilibrio igrotermico della muratura

Assicurano una UR del pannello bassa senza comprometterne le performace termiche



- Isolare termicamente in presenza di risalita capillare

Isolamento termico di murature umide con **weber.therm robusto universal**



Sistema Certificabile e Assicurabile !

**Grazie per
l'attenzione!**

sito internet:
www.e-weber.it

Luigi Troia
Referente Tecnico Weber

cell. 335 54 14 762
luigi.troia@saint-gobain.com