TeMa
Technologies
and Materials

TKone Plaster
sistemi di ventilazione e risanamento

MURATURE INTERNE UMIDE
sistemi di ventilazione e risanamento

TKone Plaster

sistemi di ventilazione e risanamento

T-Kone Plaster

- **T-Kone Plaster è resistente a un ampio numero di agenti atmosferici**
- **T-Kone Plaster è resistente a funghi e batteri**
- **T-Kone Plaster è imputrescibile e atossico**
- **Temperature di utilizzo -40 + 80° C**

	DIMENSIONE ROTOLI	N° ROTOLI/ PALLET	SPESSORE
T-KONE PLASTER	2 m x 10 m	12	8 mm

TKone Plaster
sistemi di ventilazione e risanamento

CAUSA

La causa principale della presenza di umidità nei muri all'interno delle abitazioni è da ricercarsi tra le seguenti possibili cause:

1. Assenza di sistemi di impermeabilizzazione nella parte esterna del muro (quella a contatto con il terreno di fondazione).
2. Danneggiamento del sistema di impermeabilizzazione per l'assenza di un'efficiente "protezione meccanica dell'impermeabilizzazione".
3. Aria satura di umidità (mancanza di un'adeguata ventilazione) e presenza di una muratura fredda (parete non isolata termicamente) provocano la condensazione del vapor acqueo sul muro freddo.

Tutto ciò può provocare una serie di fenomeni quali:

A. Comparse di aree biancastre sui muri (fenomeno detto "effluorescenza") dovuto al deposito di sali
B. Distaccamento dell'intonaco superficiale
C. Comparsa di aree d'umidità

SOLUZIONE

La migliore soluzione consiste nell'identificare la "vera causa" tra le tre sopraelencate ed eliminarla radicalmente. Generalmente però questo si rivela estremamente difficile e costoso. La soluzione

Tema al problema è T-Kone Plaster.

Gli 8 mm di camera d'aria tra il muro originale e il "nuovo muro" garantiscono la circolazione dell'aria mentre lo speciale profilo alla base elimina l'umidità in eccesso.

ISTRUZIONI PER LA POSATURA

1 Pulire la superficie con una spazzola metallica

2 Regolarizzare la superficie con dello stucco

3 Fissare T-Kone Plaster Profile “in bolla” alla base e alla sommità della parete usando i chiodi in dotazione

4 Misurare l’altezza da punto a punto del profilo; tagliare i rotoli di T-Kone Plaster a seconda delle superfici misurate

5 Fissare T-K Plaster al muro utilizzando T-Plug e T-Nail

6 Intonacare

7 Dipingere/rifinire la superficie con il colore o il materiale desiderato

8 Posizionare sia sotto che sopra i battiscopa

T-Plug

T-Nail

T-Kone Plaster Profile

- **Usa T-Plug e T-Nail ogni 30 cm per fissare T Kone Plaster al muro**
- **Usa T-Nail per fissare T-Kone Plaster Profile**

TeMa
Technologies
and Materials

Tema: Tecnologie e materiali per l'edilizia e l'ambiente

Nella realizzazione di opere edilizie e interventi di ingegneria ambientale esistono fondamentalmente due aspetti: quello visibile, in gran parte estetico, e quello non visibile, che coinvolge elementi strutturali, di protezione, mantenimento e sicurezza. Di quest'ultimo aspetto si occupa Tema da oltre 10 anni distinguendosi, sia per le soluzioni applicative originali (in numerosi casi fortemente competitive), che per le innovazioni tecnologiche e l'utilizzo di nuovi materiali.

Tema si avvale di un moderno sistema produttivo con sedi in Italia, Spagna, Turchia e Russia. Opera quotidianamente in oltre 60 paesi dove è protagonista nel mercato con soluzioni e prodotti per il drenaggio e l'isolamento nei settori dell'edilizia residenziale e civile.

Altrettanto importanti sono le innovative soluzioni ideate appositamente per le grandi opere d'intervento ambientale: Tema propone difatti la più vasta e completa gamma di geocomposti drenanti e geostuoie tridimensionali antierosione.

Tema si caratterizza inoltre per la continua ricerca di nuovi prodotti, il coinvolgimento attivo di progettisti e imprese, l'affiancamento ai clienti nelle fasi che precedono la vendita e dopo la posa in opera.

TeMa Technologies and Materials srl
via dell'Industria 21
31029 Vittorio Veneto (TV) ITALY
Tel +39 0438 5031
fax +39 0438 503462
e-mail: info@temacorporation.com
www.temacorporation.com