

La prima guida nazionale sugli smt

Formazione

[Materiali](#) > [News ed eventi](#)

È nata la prima guida pratica sugli schermi e membrane multifunzione che offrono la tenuta dell'acqua, l'impermeabilità all'aria, la traspirazione, il controllo del flusso del vapore acqueo e la riflessione del calore.

Claudio Pichler, direttore tecnico dell'azienda Riwega, parla della prima guida nazionale sugli smt, creata e sviluppata dall'Associazione italiana schermi e membrane traspiranti. Aismt nasce per regolamentare la qualità e l'impiego degli schermi e delle membrane traspiranti nelle costruzioni, per assicurare il massimo ottenimento dei vantaggi derivanti dall'utilizzo di questi prodotti. L'Associazione nasce nel 2005 ed è composta da 5 aziende del settore: Dörken Italia, Icopal, Klöber Italia, Riwega e Monier.

Cosa rappresentano le illustrazioni riportate nella Guida pratica Aismt?

Rappresentano le più comuni stratigrafie di pacchetto tetto realizzate in Italia.

Come sono state selezionate queste stratigrafie?

Sono state individuate sfruttando l'esperienza dei tecnici delle aziende Aismt che quotidianamente forniscono consulenza alla rispettiva rete vendita ed alla rispettiva clientela. Ovviamente sono state scelte solamente stratigrafie che possano fornire

dei tetti ad alte prestazioni, quindi solamente tetti ventilati e schermi e membrane di grammature importanti.

In che modo sono stati selezionati i tipi di schermi e membrane impiegati?

La valutazione è stata fatta in base al tipo di pacchetto, infatti ci sono diverse tipologie di supporto (legno o cemento), tetti coibentati o non coibentati, coperture con singola o con doppia ventilazione; tutte queste varianti sono state poi testate attraverso il software Pan 4.0 che riproduce i pacchetti potendone calcolare il corretto comportamento igrometrico anche in virtù della zona climatica dove si trova il tetto stesso.

Cosa si intende per corretto comportamento igrometrico di un pacchetto tetto?

Si intende la sua capacità di fare trasmigrare il vapore acqueo creato all'interno dell'edificio verso l'esterno in modo da evitare ristagni di umidità sulla faccia interna del pacchetto; questo fenomeno deve però avvenire senza che il vapore acqueo impregni il materiale coibente che altrimenti potrebbe perdere gran parte delle sue capacità isolanti.

Come si può gestire questo fenomeno fisico?

Attraverso l'impiego degli smt, infatti uno schermo freno a vapore posizionato sotto il coibente fa in modo che il vapore possa filtrarvi in maniera frenata e quindi controllata così l'umidità non ristagna all'interno dell'edificio ma non penetra in quantità troppo elevate nel coibente; la membrana traspirante posta sopra il pacchetto invece consente il libero passaggio del vapore e consente al coibente di mantenersi sempre asciutto.

La prima guida nazionale sugli smt

Gli smt hanno altre funzioni importanti in difesa del pacchetto?

Non sono assolutamente da dimenticare anche le loro funzioni fondamentali di impermeabilizzare il tetto all'acqua, di ermeticità all'aria (parlando di schermo freno a vapore) e di tenuta al vento (in riferimento alla membrana traspirante).

2011 - © All rights reserved **Tecniche Nuove S.p.a.**
- Partita Iva 00753480151

Nota informativa privacy D.Lgs 196/2003 sul consenso al trattamento dei dati personali

Articolo 13 - Trattamento dati personali - D.lgs. n. 196/2003

Tecniche Nuove S.p.A. informa che, ai sensi dell'articolo 13 del D. Lgs. N. 196/03 (codice in materia di protezione dei dati personali) i dati personali trasmessi all'atto dell'iscrizione ai propri eventi saranno trattati, sia manualmente che con sistemi informatici, per le finalità di seguito specificati, nel rispetto dei principi di correttezza, liceità, trasparenza e di tutela della riservatezza e dei diritti dei clienti.

I dati comunicati saranno trattati per:

- gli adempimenti di legge alle formalità per le prestazioni dei nostri servizi (compilazione di anagrafiche, tenuta registri e scritture contabili, contabilità);
- la corretta erogazione dei corsi di aggiornamento professionale;
- l'invio di materiale informativo e promozionale per iniziative di formazione;
- la comunicazione, alle società partnership e/o di outsourcing, finalizzata alla formazione e all'aggiornamento professionale continuo.

In caso di rifiuto del partecipante al trattamento dei dati non sarà possibile l'accesso all'evento formativo.

Il partecipante potrà esercitare, a conclusione del corso a cui iscritto e in qualsiasi momento, tutti i diritti indicati all'articolo 7 del D. Lgs. n. 196/03 tra cui il diritto di richiedere l'annullamento al trattamento dei dati precedentemente accettato tramite l'invio di richiesta all'Ufficio Privacy tramite posta elettronica all'indirizzo: privacy@tecniche nuove.com oppure telefonando al n. 0239090349

Il responsabile del trattamento dei dati è il Responsabile della privacy di Tecniche Nuove S.p.A. – Via Eritrea 21 – 20157 Milano (MI)

Note Legali

Tecniche Nuove Spa

Sede legale: Via Eritrea 21 - 20157 Milano

Capitale sociale: 5.000.000 euro interamente versati

Codice fiscale, Partita Iva e Iscrizione al Registro delle Imprese di Milano: 00753480151