


CERSAIE 2024

POSA

NUOVE TECNOLOGIE

-PROGRESS PROFILES-

Sono tre le novità presentate da Progress Profiles, tutte concentrate sull'evoluzione tecnologica delle membrane.

- Con uno spessore di soli 5,5 mm, il nuovo **"PRODESO® HEAT GRIP 5 STICK SYSTEM"** rappresenta una rivoluzione legata al comfort termico dei locali domestici e pubblici: è un sistema di riscaldamento elettrico a pavimento e a rivestimento sottile ed efficiente che si installa con facilità e permette di ottenere prestazioni eccellenti. La resistenza allo strappo della piastrella è stata raddoppiata, in modo da offrire una sicurezza senza eguali per ogni tipo di rivestimento e pavimento, ma non solo: grazie a una resistenza alla compressione migliorata del 50%, il sistema garantisce ai supporti una stabilità che sfida il tempo e l'usura. L'innovazione risiede anche nella scelta del polietilene, che elimina l'effetto memoria: un fastidioso fenomeno tipico del polipropilene, che richiede l'utilizzo di pesi a fissaggio meccanici all'estremità della membrana affinché non si riavvolga durante la sua applicazione.

Questa soluzione si completa con **"PRODESO® HEAT GRIP 5 CABLE"** e **"PRODESO® HEAT GRIP 5 THERMOSTAT KIT"**: i cavi di ultima generazione, con resistenze in parallelo, sono studiati per non interrompere il funzionamento dell'intero sistema anche se danneggiati. Il termostato digitale si collega direttamente ai dispositivi Android o Apple tramite rete WiFi, e permette di regolare il sistema comodamente da smartphone o tablet, per riscaldare gli ambienti anche a distanza.

- **"PRODESO® DRAIN 4"**, membrana desolidarizzante dello spessore di soli 4 mm, supera le performance delle precedenti offrendo significativi vantaggi: l'installazione diventa ancora più agevole e precisa e i tempi di posa si riducono. Si compone di una lastra in polietilene ad alta densità (HDPE) di colore ciano provvista di rilievi quadrati alti 4 mm. Sulla sua parte superiore è termosaldato un tessuto non tessuto in polipropilene di colore bianco, permeabile all'acqua; in quella inferiore

è incollato uno spunbond in polipropilene che garantisce l'incollaggio della membrana al supporto. Grazie alla sua proprietà desolidarizzante e all'elevata capacità che le permette un corretto sfogo del vapore, è la soluzione perfetta anche in caso di sovrapposizione o di supporti problematici, come il legno e i massetti fessurati e non vincola al rispetto dei giunti di frazionamento del supporto, se presenti. L'adesivo utilizzato per la posa della pavimentazione asciuga in modo rapido e uniforme per merito delle cavità che si creano tra il tessuto drenante in polipropilene e la lastra in polietilene: queste favoriscono infatti una microventilazione, riducendo drasticamente la risalita dei traccetati presenti negli adesivi e la comparsa di efflorescenze nelle fughe. In caso di riscaldamento a pavimento, infine, questa "camera d'aria" consente una migliore distribuzione del calore e una riduzione dell'inerzia termica. Nella versione per l'esterno dallo spessore minimo di 8 mm, **"PRODESO® DRAIN 8 SYSTEM"**, la membrana si completa con una bandella in polietilene e polipropilene elastico e con un adesivo bicomponente impermeabile, che permette di ottenere una corretta impermeabilizzazione dei rivestimenti outdoor, riducendo la migrazione di resine in superficie.

"PRODESO® DRAIN 8 SYSTEM" può essere combinato con **"PROTERRACE DOUBLE DRIP"** per proteggere gli angoli esterni di balconi e terrazze e rifinire i bordi del pavimento. Grazie ai suoi due fori di drenaggio, consente all'acqua di defluire correttamente anche se la sigillatura tra il bordo della piastrella e il profilo si stacca, impedendo all'acqua di penetrare nel massetto. Disponibile in diverse tonalità goffrate o semilucide, dal bianco al grigio, dal beige al color testa di moro o corten, può essere combinato con eleganza a ogni tipo di facciata. Da poco sono state infine presentate le nuove finiture della gamma "Stone Line", che ricreano l'effetto materico della pietra per un effetto finale naturale.

