



### Fissaggio Ancorante in nylon

Tecfi è specializzata nella progettazione, produzione e vendita di sistemi di fissaggio. Attento alle necessità di progettisti, ingegneri, architetti e utilizzatori, il laboratorio dell'azienda di Pastorano (Ce) ha messo a punto Handyplug, l'ancorante in nylon universale per il fissaggio su tutti i materiali da costruzione. Tecfi Handyplug è costituito da un tassello in nylon, che costituisce la parte espandente e da una speciale vite in acciaio, che ne provoca l'espansione. La combinazione delle geometrie brevettate del componente in nylon, della speciale vite in acciaio e dei materiali di cui sono costituiti, consente all'ancorante di garantire un'uniforme espansione nei materiali compatti, una corretta espansione nei materiali semipieni, e un'espansione con annodamento, nel caso di utilizzo nei materiali cavi.



### Drenaggio Depurazione acque

Drening Reflue di Geoplast è il sistema per il trattamento delle acque reflue e successiva infiltrazione nel sottosuolo, dove non è possibile l'allacciamento alla rete fognaria. La depurazione per percolazione, detta anche sub-irrigazione basa il suo funzionamento sullo spandimento regolare, dall'alto verso il basso, delle acque reflue su un cosiddetto letto di percolazione formato da più strati di materiale drenante (pietrisco, materiale plastico), che consente di riprodurre lo stesso ambiente microbiologico presente in natura. I sistemi a percolazione sono realizzati in modo da rendere possibile un elevato sviluppo di microrganismi aerobi capaci di compiere la trasformazione.



### Teli sottocolmo Aeratore flessibile

Hb - Roll Pro di Harobau è l'aeratore di colmo flessibile che impedisce le infiltrazioni d'acqua e assicura la ventilazione del tetto. Esso garantisce l'ottimale aerazione del sottocoppo/sottotegola bloccando le eventuali infiltrazioni d'acqua o neve e frapponendosi quale barriera al vento. È dotato di bandelle laterali plissettate in alluminio con striscia adesiva che permettono di coprire i coppi di canale dal rischio che l'acqua piovana penetri nella struttura. La posa avviene srotolando Hb - Roll Pro sul listello di legno sostenuto da un portalistello per il migliore ancoraggio al sottomanto.



### Massetto Sabbia e cemento

Cugini di Nembro (Bg), azienda operante nel settore dei leganti idraulici e delle malte premiscelate, ha messo a punto un innovativo massetto premiscelato, tipo sabbia e cemento, dotato di un'elevata conducibilità termica: Fondomix Nanotherm. Il valore lambda del massetto, che è compreso tra 1,8 e 2,2 W/mK in funzione del suo grado di compattazione, consente di ottenere una migliore ed omogenea trasmissione del calore con tempi di messa a regime dell'impianto inferiori rispetto a quelli ottenibili con massetti standard o autolivellanti; questi ultimi sono, infatti, dotati di lambda sempre inferiori a 1,4 W/mK. Grazie alla migliore resa termica ed alle temperature di esercizio dell'impianto più basse è possibile ottenere una sensibile riduzione dei costi di funzionamento. Il massetto è conforme alla norma En 13813 ed è classificato come CT C20 F4 A1fl.