



Geb, il dio egizio della terra

Azichem si occupa concretamente di bioedilizia da oltre quindici anni. Sin dall'inizio la ricerca era volta a comprendere quali elementi, del vasto corredo di informazioni ed acquisizioni sugli equilibri che regolano il complesso ecosistema che ci ospita e sugli altrettanto delicati equilibri che governano il più intimo ecosistema rappresentato dalla nostra casa, potessero costituire la base di partenza per costruire una proposta, tecnologicamente affidabile, coerente con i postulati bioedili e concretamente realizzabile in termini di semplicità costruttiva e di sostenibilità economica.

L'impulso alla ricerca, ancora più datato, nasceva dalla scoperta che, alle note constatazioni in ordine all'inquinamento atmosferico, della terra e dell'acqua, che aveva raggiunto livelli veramente preoccupanti, impensabili solo qualche decina di anni prima, si aggiungeva la "nuova scoperta" relativa al microclima interno delle nostre abitazioni, che spesso evidenziava un complesso di sostanze nocive, addirittura più elevato che non all'esterno".



L'inquinamento degli spazi confinati, inoltre, poteva essere considerato ancora più insidioso poiché, anche le piccole ma prolungate emissioni quotidiane possono, per accumulazione, provocare concentrazioni elevate e/o dare luogo, nell'organismo, a fenomeni di "sensibilizzazione". In più, la contaminazione dell'aria interna non è il risultato della presenza di un singolo inquinante ma dell'effetto sinergico di più sorgenti e fattori presenti in un determinato ambiente.

Da questa ricerca è nata a suo tempo, la linea bioedile SANAGEB, che propone prodotti realizzati con componenti esenti da nocività riconosciuta o potenziale, in grado di assicurare, con la migliore salubrità durante l'applicazione e la vita di servizio, l'assenza di problemi nelle fasi ultimative dell'organismo edile, prevedenti la trasformazione ed il riciclaggio.



La linea di prodotti *Sanageb* è progettata in funzione degli aspetti bioedili più importanti, sia passivi che attivi; gli aspetti passivi contemplano l'accurata selezione di componenti naturali, privi di emissioni nocive: organiche, radioattive e così via. Per quanto attiene gli aspetti attivi, funzionali, gli stessi si estrinsecano nella capacità di assicurare adeguati livelli prestazionali in ordine alle caratteristiche proposte come icone, a pagina 2.

La gamma comprende inoltre prodotti atti a conferire caratteristiche o prestazioni specifiche ad involucri esistenti o a materiali tradizionali da impiegare per la costruzione di involucri.

Significativi, in proposito, sono gli incrementi prestazionali e di ordine funzionale, impartiti, a malte tradizionali confezionate con calce; l'aggiunta di questi particolari agenti, comporta infatti valori di applicabilità e di prestazione che, nel pieno rispetto dei parametri bioedili, non si discostano apprezzabilmente dalle proprietà e dall'applicabilità dei prodotti moderni, abituali per maestranze e fruitori delle opere.



ecologicità



igroscopicità



isolamento termico



isolamento acustico



antibatterico



antimuffa



traspirante



deumidificante



igienicità



salubrità



antistaticità



riciclabilità



equilibrio



durabilità



benessere

Un aspetto distintivo ulteriore della linea SANAGEB è certamente dato dalla scelta di “trasparenza” operata attraverso l’indicazione, nella scheda tecnica di ciascun prodotto, della lista degli “ingredienti” e dei parametri Bioedili di più immediato riferimento: in termini concreti viene offerta all’utente la possibilità di effettuare “scelte consapevoli”.

AZICHEM S.r.l.