

TEKNA CHEM, IL PARTNER IDEALE PER L'ECCELLENZA NELLA QUALITÀ E NEL RISPARMIO ENERGETICO



Publicato il 09/10/2023

Tag: [Aeternum](#), [Il Giornale dell'Ingegnere](#), [Tekna Chem](#)

Soluzioni personalizzate e innovative che garantiscono una qualità superiore e migliorano l'efficienza produttiva

Tekna Chem non poteva non avere nell'offerta della sua produzione l'intera gamma di additivi liquidi destinati al cemento e al calcestruzzo.

La nostra esperienza parte dagli additivi di macinazione, che ci hanno permesso in un primo momento di occuparci del solo aumento di macinabilità del cemento, quindi di consentire attraverso un coadiuvante di macinazione di **ottenere a parità di consumo energetico un incremento sostanziale di produzione** (fino al 28%).

Ci si occupava allora di contenere i costi energetici, ma ben presto si è passati a formulare additivi di macinazione e di qualità, ovvero formulati che permettessero il risparmio energetico ma allo stesso tempo consentissero di intervenire sulla qualità del cemento in fase di macinazione. Così sono nati additivi che ci permettevano di incrementare, se ce ne fosse stata la necessità, le resistenze iniziali oppure quelle finali, ed ancora potevamo diminuire l'assorbimento del cemento o addirittura aumentarne la lavorabilità. Questa grande esperienza in cementeria ci ha poi reso la vita facile (si fa per dire) nello sviluppare successivamente un'ampia gamma di additivi per i calcestruzzi.



Grazie alle nostre ricerche e sperimentazioni, siamo riusciti a sviluppare prodotti come Aeternum, che rappresenta l'apice delle nostre conoscenze ed esperienze nel campo del calcestruzzo. Questo compound innovativo offre una durabilità eccezionale, resistenza agli agenti atmosferici ed alle sollecitazioni meccaniche, oltre ad essere a basso impatto ambientale (una struttura durevole nel tempo non ha bisogno di essere demolita e ricostruita, consumando sempre nuove risorse). Siamo orgogliosi di poter offrire ai nostri clienti una soluzione di qualità superiore, che non solo garantisce la solidità delle loro costruzioni, ma contribuisce anche alla sostenibilità del settore edilizio.

La nostra dimensione ci ha permesso, assieme alle nostre conoscenze, di personalizzare i nostri additivi in funzione degli aggregati e dei cementi impiegati dai nostri clienti. **Questa flessibilità ci consente di offrire soluzioni ad-hoc** per soddisfare le esigenze specifiche di ogni progetto. Siamo consapevoli che ogni cliente ha requisiti unici e che ogni mix di calcestruzzo richiede un'attenzione particolare. La nostra capacità di personalizzazione ci distingue e ci consente di offrire soluzioni su misura per i nostri clienti, creando un rapporto di collaborazione basato sulla fiducia e sulla soddisfazione reciproca.

La costituzione dell'Istituto Italiano per il Calcestruzzo è stata per questo motivo più che provvidenziale: è stata la nostra vittoria.