



## L'energia al servizio dei veicoli commerciali **ultima generazione**

Per i proprietari e i gestori di flotte di veicoli commerciali pesanti italiani, l'offerta di **FIAMM** è particolarmente rilevante. L'evoluzione tecnologica dei veicoli commerciali, soprattutto quelli destinati al medio e lungo raggio, ha generato una crescente domanda energetica, spinta non solo dalla necessità di rispettare standard emissivi più stringenti ma anche dall'aumento di comfort in cabina, come climatizzazione, riscaldamento e intrattenimento. **FIAMM** si impegna ad offrire prodotti che rispondono alle crescenti esigenze energetiche dei veicoli commerciali con un occhio di riguardo all'efficienza, alla durabilità e all'affidabilità. Le tecnologie AGM (Absorbent Glass Mat), AFB (Advanced Flooded Battery), e al piombo tradizionale (acido libero) sono esempi dell'innovazione continua che caratterizza l'offerta **FIAMM**, garantendo una soluzione ottimale per ogni specifico bisogno applicativo. Queste batterie non solo soddisfano la recente normativa tecnica EN50342-1:2015, che stabilisce rigorosi standard per le caratteristiche elettriche e meccaniche degli accumulatori al piombo acido per applicazioni automotive, ma sono anche progettate con innovazioni volte a migliorare la sicurezza e la durabilità. Per





esempio, il coperchio piatto (FLAT) con labirinto interno, che equipaggia le batterie dei gruppi dimensionali A, B e C, è pensato per trattenere e ricondensare i gas prodotti durante la carica, riducendo il rischio di fuoriuscite dell'elettrolita e migliorando la sicurezza con un sistema antiesplorazione. FIAMM ha inoltre rafforzato la resistenza delle sue batterie alle vibrazioni, grazie a un doppio sistema di bloccaggio delle piastre che garantisce una stabilità superiore rispetto ai metodi tradizionali, elemento critico per i veicoli che affrontano lunghe percorrenze e condizioni stradali impegnative. FIAMM non si ferma all'eccellenza del prodotto, ma offre anche supporto post-vendita e formazione di qualità ai suoi clienti.

