*COMUNICATO STAMPA*

**CIFA inaugura il Testing European Center**

Nel 2013, anno in cui ricorrono gli 85 anni dalla Fondazione di Cifa e i 5 anni dall’acquisizione del Gruppo Zoomlion, Cifa ha inaugurato il TEC (Testing European Center), un centro in cui vengono operate attività di sperimentazione e di test sulla struttura delle macchine e sui componenti.

Il centro si compone di in un’area interna ad uno dei capannoni dello stabilimento di Senago, e di un’area esterna. All’interno è situato un laboratorio in cui vengono eseguite analisi micrografiche e test sulla meccanica dei nuovi materiali, vera frontiera tecnologica che Cifa sta esplorando da diversi anni sin dal lancio dei prodotti della gamma Carbotech. Inoltre, sono presenti dei banchi sui quali vengono eseguite prove di resistenza a fatica delle strutture delle pompe per calcestruzzo e dei componenti dei gruppi pompanti. Ancora, un’area test sulle principali componenti idrauliche e sulle strutture dei cilindri, degli stabilizzatori e delle parti dei bracci di distribuzione. Sempre all’interno sono localizzate due aree per il controllo e la messa a punto dei prototipi di nuove macchine, oltre ad un’area dedicata alle analisi delle potenzialità dei materiali compositi ed una per le sperimentazioni sulle componenti elettroniche delle macchine e degli impianti di betonaggio.

Nell’area esterna sono localizzati il banco prova per i test di resistenza a fatica sulla struttura dei bracci di distribuzione, un banco prova per i test sui tamburi delle betoniere, sulle tubazioni e sulla componentistica, ed un altro sulla sperimentazione e messa a punto dei mescolatori, dei componenti e delle parti elettroniche degli impianti di betonaggio.

Questo centro, sviluppato in collaborazione con il Politecnico di Milano, vero fiore all’occhiello della Ricerca e Sviluppo di Cifa, che si completa anche con una nuova area esterna campo prova macchine , ha l’obiettivo di sviluppare macchine affidabili e che garantiscano un ciclo di vita il più lungo possibile. Un vero valore aggiunto che i clienti Cifa potranno misurare con prodotti di qualità sempre al top.