



edilizia
Specializzata
MENSILE DELLE TECNICHE DI APPLICAZIONE E COSTRUZIONE

Certificazioni ambientali
Allestire il cantiere
Membrane traspiranti

Gennaio/Febbraio 2011 - N.197

Rapido.. come un jet

E' INTORNO AL CONCETTO DI VELOCITÀ CHE SORGE E SI SVILUPPA L'AZIENDA PROTAGONISTA DI QUESTE PAGINE. UN MARCHIO, QUICKJET, PER UN GRUPPO, DB SYSTEM INTERNATIONAL, CHE DA OLTRE MEZZO SECOLO PORTA RAPIDITÀ, SICUREZZA E QUALITÀ ESECUTIVA NEI CANTIERI EDILI DI TUTTO IL MONDO. GRAZIE A UN'IDEA SEMPLICE E AL TEMPO STESSO GENIALE.

Semplificare le operazioni di cantiere, senza compromettere né la sicurezza né tanto meno gli esiti finali delle lavorazioni, è oggi l'obiettivo di tutte le imprese. E anche sul versante della produzione c'è chi,

a volte da decenni, lavora al raggiungimento di questo ambizioso obiettivo. DB System International è uno degli artefici di questa evoluzione, grazie allo sviluppo di un'idea che, elaborata sulla scorta di un lungo e

costante lavoro di ricerca e sperimentazione, è sfociata in QuickSystem. Un innovativo sistema di casseri a perdere che, nei piccoli come nei grandi cantieri, permette di sostituire completamente le tradizionali



Efficacia, rapidità, convenienza

L'edilizia, si sa, è un settore tradizionalista. Che ha bisogno di valori reali e concreti per accettare l'innovazione. Quali sono, in questo senso, gli assi nella manica di QuickJet? Ne parliamo con il Responsabile Vendite di DB System International.

Quali sono i concreti vantaggi di un sistema come QuickJet nel lavoro quotidiano dell'impresa?

Si tratta di un sistema indirizzato soprattutto all'esecuzione di getti di fondazione, ambito in cui QuickJet esprime al meglio tutte le sue potenzialità. In primo luogo in termini di velocizzazione delle operazioni, minor impiego di manodopera ed eliminazione di tutte le operazioni connesse all'impiego dei sistemi di cassetta tradizionali (legature, disarmo,

pulizia dei pannelli, trasporto e stoccaggio); vantaggi che, soprattutto in una fase come quella attuale, rappresentano un'importante opportunità per l'impresa, sia in termini di differenziazione sul mercato - che si traduce in concreti vantaggi competitivi - che, naturalmente, sotto il profilo economico per i risparmi di tempo e denaro che il sistema garantisce. Più che di un prodotto, infatti, preferiamo parlare di QuickJet come di un "servizio", in quanto le sue caratteristiche consentono all'utilizzatore di ottimizzare l'intero ciclo operativo, non solo la pura fase di cantiere.

Dal punto di vista operativo, come si comporta QuickJet?

L'approccio al sistema è assolutamente semplice. Del resto non dimentichiamo che il materiale utilizzatore di QuickJet è il carpentiere o il ferriolo, figure quindi che già dispongono di un certo grado di competenze che consentono loro di padroneggiare agevolmente questa soluzio-

ne. Non a caso, nonostante il tradizionalismo che caratterizza il settore, una volta comprese le sue valenze concrete il primo impatto con QuickJet è sempre estremamente positivo. Si tratta, insomma, di superare da un lato una certa "pigrizia" dell'utilizzatore, dall'altro di promuovere la conoscenza di una soluzione che, non avendo di fatto concorrenti sul mercato, necessita di un lavoro di divulgazione.

Una parola sui costi...

Sono decisamente concorrenziali. Già limitandosi a una semplice valutazione di costo per metro quadro rispetto a un tradizionale sistema di cassetta, il raffronto è a favore di QuickJet. Ma se estendiamo il conto economico - come è più corretto fare - anche ai costi accessori che sono legati all'impiego dei sistemi tradizionali (trasporto, montaggio, disarmo, pulizia, stoccaggio) i risultati sono ancor più nettamente significativi.

casseforme in legno. Con risultati davvero notevoli in termini di ottimizzazione delle lavorazioni e resa finale. Vediamo come nasce questa realtà.

Un po' di storia

Le origini di DBSystem International si collocano alla fine degli anni '50 quando il fondatore, Benedetto Di Maria, dopo aver appreso il mestiere a fianco del padre, decide di trasferirsi nell'hinterland milanese e creare un'azienda per la lavorazione e posa di ferro per cementi armati, che acquisì nel tempo importanti commesse sia per strutture industriali che per edifici civili. Con questa impresa Benedetto Di Maria lavorerà come contractor fin dal 1958, costruendo un iter professionale sostenuto da significative esperienze che nel 2001 darà vita a diverse società in grado di rispondere in modo esaustivo a qualsiasi esigenza nel campo della produzione: lavorazione, posa in opera di acciaio per cementi armati e reti elettrosaldate nel ramo civile, industriale e della prefabbricazione. Una svolta più radicale si avrà però con la realizzazione di un nuovo pro-

dotta denominato QuickJet®: un cassero a perdere successivamente brevettato, che porterà alla fondazione della nuova società DB System international nel 2005, forte di uno staff di responsabili tecnici e operatori competenti, professionali e fortemente motivati. Le capacità e la forza del gruppo, destinato a breve ad ingrandirsi, sono messe al servizio di precisi obiettivi: alta qualità dei prodotti, competitività sul mercato edilizio e adozione di strumenti tecnologici all'avanguardia. Obiettivi che

il Commendator. Di Maria, fondatore della società, ha costantemente perseguito negli anni. Oggi, attraverso il know how tecnico dell'ufficio di progettazione, DB System international produce in esclusiva QuickJet. La forza vendita, con agenti presenti capillarmente in tutto il territorio italiano, ha come obiettivo la promozione e distribuzione



Benedetto Di Maria,
Fondatore della Società



I vantaggi di Quick Jet

- Massima flessibilità per diverse tipologie di armatura
- Nessuna necessità di tornare in cantiere per la scasseratura
- Risolve numerosi problemi di sicurezza in cantiere
- E' ecologico e non deve essere smaltito
- Non necessita di nessuna pulizia di pannelli
- Non necessita di prodotti chimici
- E' semplice da posare
- Non produce scarti
- Riduce i tempi di apprestamento delle armature
- E' possibile interrare la cassetta e poi gettare
- Garantisce una copertura minima delle armature di 2,5 cm
- Garantisce un notevole contenimento dei costi complessivi di cantiere



del prodotto attraverso quattro grandi progetti che interessano rispettivamente i presagomatori, le imprese edili, le rivendite edili e i progettisti.

Il sistema

Quickjet è un innovativo cassero a perdere che sostituisce completamente i tradizionali casseri in legno e consente una più veloce e semplice gestione di tutte le operazioni (magazzinaggio, trasporto, approvvigionamento, fissaggio) connesse alla preparazione dei getti di calcestruzzo, in quanto presenta un minor ingombro, una minore difficoltà di trasporto e stoccaggio, un minor peso, nonché una maggiore facilità d'uso rispetto ai casseri tradizionali. Si tratta, in particolare, di un lamierino dello spessore di 5/10 (0,5 mm), e con dimensioni di 20-30-40-50-60 cm di larghezza e di 200 cm come lunghezza standard. Più elementi base possono essere affiancati per ottenere misure multiple rispetto a quelle standard, oppure possono venire in parte sovrapposti per ottenere misure differenti senza dover tagliare gli elementi stessi.

Quickjet è inoltre corredato di elementi angolari, di distanziatori in plastica, di legature per il fissaggio all'armatura, e può essere ordinato anche in lunghezze diverse da quella standard. La sua struttura è costituita da nervature, disposte ad un passo di 10 cm secondo la larghezza, che irrobustiscono e irrigidiscono il cassero, e da una parte più leggera che presenta una lavorazione a intaglio, ottenuta tramite stampatura e stiratura, che, oltre a rendere più flessibile e leggero l'elemento, consente una più agevole legatura dello stesso all'armatura, e diminuisce notevolmente la pressione del getto di calcestruzzo sul cassero. ■