

MB Crusher

IL RECUPERO dell'asfalto

Le imprese specializzate nel settore del ripristino delle pavimentazioni stradali che si sono (sempre più) attrezzate per riciclare l'asfalto hanno aperto "la strada" a nuove fonti di reddito

di Stefano Vitali





Il settore stradale è stretto tra le esigenze del lavoro, i costi di trasporto e smaltimento del materiale e le normative a tutela dell'ambiente. Qualunque impresa sia attiva in un cantiere stradale - che si tratti del rifacimento di una grande arteria e/o la riqualificazione di una strada cittadina, oppure ancora si occupi di lavorare e commerciare conglomerati bituminosi - conosce a fondo le criticità del mestiere. Quali sono le più rilevanti, tra queste

↑ I FRANTOI MOBILI MB CRUSHER SI AGGANCIANO A QUALSIASI MACCHINA OPERATRICE PRESENTE IN CANTIERE E LA TRASFORMANO IN UN POTENTE FRANTOIO

criticità? Certamente gli enormi costi di trasporto e di smaltimento dell'asfalto di risulta, nonché i costi di acquisto delle nuove materie prime. "Ogni giorno - evidenza un imprenditore del settore - ci confrontiamo con il costo dell'asfalto in tutti i casi di rifacimento del manto stra-

dale: una volta fresato il vecchio asfalto, le imprese devono caricare l'enorme quantità di materiale sui camion e trasportarlo altrove. Ciò con conseguenti ricadute gravose sui costi, sui tempi di realizzazione e sull'ambiente".

Da debolezza a punto di forza

Grazie al filo diretto che MB Crusher ha con i cantieri di tutto il mondo, l'azienda veneta ha messo a fuoco questo punto di debolezza, trasformandolo in un punto di forza.

La soluzione individuata? I frantoi mobili MB Crusher, attrezzature che si agganciano a qualsiasi macchina operatrice presente in cantiere e la trasformano in un potente frantoio. Tutto l'asfalto può essere frantumato nella granulometria necessaria per essere impiegato immediatamente, all'interno del cantiere stesso, anche come sottofondo stradale. Con queste soluzioni proposte da MB Crusher le imprese diventano così autonome e competitive. L'esperienza di un capo cantiere è sintetizzata in queste parole: "Asfalti e bitumi, ma anche vecchie pavimentazioni di marciapiedi e piazze sono diventati per noi una risorsa. Possiamo riutilizzare il materiale direttamente in cantiere oppure rivenderlo. Con i frantoi mobili MB Crusher abbiamo creato nuove opportunità di business e una maggiore redditività delle commesse".



↑ CON LE SOLUZIONI PROPOSTE DA MB CRUSHER ANCHE LE IMPRESE CHE OPERANO NEL SETTORE STRADALE DIVENTANO COSÌ AUTONOME E COMPETITIVE



UNA BENNA FRANTOIO MB-BF120.4 MONTATA SU ESCAVATORE CINGOLATO KOMATSU PC400

Referenze dall'estero

Significativi, in tal senso, sono i risultati di un'azienda cilena che si occupa di lavori stradali: grazie all'utilizzo della benna frantoio MB-L200 essa è riuscita a riciclare il materiale per usarlo come sottofondo: approvvigionamento del materiale a costo e tempo zero. Molto spesso, poi, all'interno di uno stesso cantiere è necessario poter disporre di materiali di diversa granulometria: con



UNA BENNA FRANTOIO MB-L160 S2 MONTATA SU MINIPALA CINGOLATA CATERPILLAR 289D



UNA BENNA VAGLIANTE MB-S10 S4 MONTATA SU ESCAVATORE CINGOLATO KUBOTA U55-4

i macchinari MB Crusher il materiale può essere frantumato in modo facile anche a pochi millimetri. In Brasile, ad esempio, un'azienda ha utilizzato una benna frantoio BF70.2 per frantumare l'asfalto fresato - RAP - e l'ha così potuto riutilizzare all'interno dello stesso cantiere.

Il materiale processato dai macchinari MB Crusher diventa dunque nuova opportunità di business all'interno del cantiere, che quindi non deve interrompere il suo ciclo di lavoro e non causa costi di trasporto e smaltimento. Un esempio? A Reykjavik, le piste d'atterraggio del più

grande aeroporto islandese sono state rifatte utilizzando come base il granulato del vecchio asfalto, grazie al lavoro della benna frantoio BF70.2.

Ogni benna frantumatrice firmata MB Crusher, quindi, è costruita per adattarsi con facilità alle molteplici esigenze del cantiere: si aggancia a qualsiasi macchina operatrice, frantuma ogni genere di asfalto o di altro materiale, non richiede personale specializzato per la manutenzione e può lavorare senza interruzioni. L'esperienza dei cantieri ha confermato che le attrezzature proposte sul mercato da MB Crusher sono partner qualificati e affidabili per garantire alle imprese il riciclo dell'asfalto, aprendo nuove vie al profitto e alla tutela dell'ambiente. ■