

Impianti di spruzzatura high-tech per un riciclaggio a freddo economico



L'impianto di riciclaggio a freddo della WR 2000 offre all'utente svariate possibilità d'impiego e grazie alla sua versatilità contribuisce in modo determinante a rimpiazzare impianti di spruzzatura, l'acqua o l'emulsione bituminosa nonché l'innovativo legante bitume schiumato vengono spruzzati nel vano di fresatura all'economicità della macchina. Attraverso i plurispe- e di miscelazione esattamente dosati.

La struttura modulare dell'impianto di spruzzatura della WR 2000 consente l'uso della macchina sia per la stabilizzazione del terreno sia per tutti gli impieghi di riciclaggio a freddo nella moderna costruzione stradale. Gli impianti di spruzzatura sono famosi per l'alta affidabilità ed economicità. Alcuni motivi sono:

- la larghezza per l'aggiunta dei leganti può essere impostata esattamente mediante il comando;
- microprocessori regolano il dosaggio preciso degli additivi. In questo modo vengono prodotte miscele di materiali da costruzione di qualità costantemente elevata;
- tutte le barre spruzzatrici dispongono di una funzione di pulizia automatica che contribuisce notevolmente alla disponibilità all'uso della macchina;

- le parti che vengono in contatto con il bitume caldo per la produzione del bitume schiumato sono riscaldate. Perciò non è necessaria una circolazione del bitume caldo all'inizio del lavoro poiché tutte le componenti hanno già raggiunto la temperatura nominale. Viene meno anche un lavaggio dell'impianto alla fine del lavoro. Questo fa risparmiare tempo e denaro.
- Il serbatoio dell'acqua integrato di serie - inconsueto nelle macchine di questa categoria prestazionale - fornisce l'acqua per la preparazione del bitume schiumato consentendo così il riciclaggio economico con questo legante. L'acqua del serbatoio può inoltre essere usata per la pulizia quotidiana della riciclatrice con il pulitore ad alta pressione (optional).



Sulla traversa anteriore si trovano gli attacchi per le condutture flessibili per il bitume e per l'acqua. Immediatamente dietro, un flussimetro misura le quantità convogliate.



Durante il riciclaggio a freddo con bitume schiumato, la WR 2000 spinge l'autocisterna del bitume e quella dell'acqua davanti a sé. Entrambe le sostanze vengono addotte contemporaneamente e separatamente.



Tutte le informazioni fondamentali sull'impianto di riciclaggio a freddo vengono visualizzate chiaramente. Da qui vengono effettuate anche tutte le immissioni per l'aggiunta dei leganti.