

Trattamenti superficiali con emulsione neutra

Bitem propone nel mercato delle lavorazioni stradali una nuova emulsione, questa volta non bituminosa, ma neutra: Emulcolorbit Plus.

Si tratta di un'emulsione cationica modificata al 69% di legante neutro da utilizzare principalmente per trattamenti superficiali realizzati a freddo e a bassissimo impatto ambientale.

In generale, il trattamento superficiale è uno strato di usura sottile (*thin layer*) costituito da uno o più strati sovrapposti di emulsione bituminosa cationica modificata o emulsione neutra, pietrischetto e/o graniglia. La tipologia e le modalità esecutive del trattamento dipendono dalle finalità stesse dell'intervento e sono diverse a seconda che si debba creare uno strato di usura, ripristinare l'aderenza di una pavimentazione ammalorata o semplicemente impermeabilizzare



e depolverizzare la sovrastruttura. I campi di applicazione tipici ricadono nella superficie di strade rurali, strade sterrate, misto-cementati, stabilizzati, consortili, parchi, piste ciclabili e in tutte quelle aree dove è richiesto il minor impatto ambientale possibile. Il trattamento superficiale consente una più sicura e duratura pavimentazione delle tradizionali strade bianche mantenendo a vista lo strato superficiale di graniglia che viene scelta. Così riqualificata la strada

offre non solo migliori condizioni di sicurezza per chi la percorre, ma anche un corretto allontanamento superficiale delle acque meteoriche, evitando inoltre i frequenti riporti di misto stabilizzato altrimenti

necessari al ripristino delle condizioni di sagoma e infine la ricaduta di polvere su veicoli, passanti e vegetazione circostante. Impiegando l'emulsione neutra vi si aggiunge un'ulteriore e sostanziale attenzione di tipo ambientale perché evita completamente la componente cromatica nera tipica dei leganti bituminosi, mantenendone del tutto inalterato l'originale aspetto naturale. In sintesi, le principali funzioni del trattamento superficiale con

legante neutro sono: eliminare il fenomeno di sollevamento della polvere e migliorarne l'aderenza superficiale; impermeabilizzare gli strati di sottofondo; evitare dissesti superficiali; ridurre l'impatto ambientale della pavimentazione; prevenire lo sviluppo di degradi superficiali. Emulcolorbit PLUS è un'evoluzione della storica Emulcolorbit già presente in casa Bitem, e rispetto a quest'ultima garantisce maggiore legame con la graniglia, maggiore impermeabilizzazione degli strati di sottofondo e una maggiore durabilità del trattamento superficiale.

BITEMSRL.COM



PROFESSIONISTI
NEL RICICLAGGIO

CENTAURO L



IMPIANTO MOBILE DI FRANTUMAZIONE E VAGLIATURA

- ▶ UNICO IMPIANTO MOBILE PER LA FRANTUMAZIONE E LA VAGLIATURA
- ▶ UNICO MOTORE PER FRANTUMATORE E VAGLIO
- ▶ ALTA PRODUTTIVITÀ
- ▶ VELOCE INSTALLAZIONE
- ▶ MASSIMA MOBILITÀ SU TERRENO PESANTE
- ▶ BASSO CARICO DISTRIBUITO SUI CINGOLI
- ▶ MOTORIZZAZIONE ELETTRICA PER RENDIMENTI ELEVATI
- ▶ POSSIBILITÀ DI DISTRIBUIRE ENERGIA ELETTRICA AL CANTIERE
- ▶ NON PRODUCE INQUINAMENTO ACUSTICO E ATMOSFERICO



bauma

8-14 aprile 2019
Monaco
Stand FS. 1211/9



EXPERTS IN RECYCLING



Via Giulio Golini 301 | 40024 Castel San Pietro Terme BO | Italy
Tel +39 051 6946611 | Fax +39 051 6946650 | ufficio.commerciale@camssrl.it | www.camssrl.it