manto di USURA SMA

Scheda aggiornata
a Maggio 2023

I dati riportati in questa scheda sono il frutto dell'esperienza Euroasfalti srl e sono indicativi e non contrattuali. Il nostro personale tecnico é a disposizione per fornire consulenza ed assistenza per la corretta prescrizione ed utilizzo dei nostri prodotti.

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Conglomerato bituminoso costituito da una miscela di pietrischi, pietrischetti, graniglie, sabbie di frantumazione e additivo minerale (filler), impastati a caldo, in impianto, con bitume modificato.

DEFINIZIONE

L'usura multifunzionale (splittmastix SMA) è un particolare tipo di usura che, grazie alla qualità particolarmente elevata nella scelta degli aggregati e del bitume, alle caratteristiche granulometriche con curva discontinua ed alto contenuto di graniglie e pietrischetti, consentono di conseguire prestazioni superiori in termini di durabilità, stabilità e sicurezza. Gli SMA sono conglomerati chiusi che, per l'accurata scelta dei componenti minerali, del legante e per le specifiche formulazioni, forniscono rugosità superficiale elevata, stabilità, resistenza alle deformazioni e all'ormaiamento superficiale, attenuazione dell'aquaplaning, parziale fonoassorbenza.

CAMPI DI IMPIEGO

Strati di usura aventi le seguenti finalita':

- NOTEVOLE RESISTENZA ALLA DEFORMAZIONE E ALL'ORMAIAMENTO
- MINORE RUMOROSITA'
- ACCENTUAZIONE DELLE PRESTAZIONE DI ADERENZA DEL PIANO VIABILE, ANCHE CON SUPERFICIE BAGNATA
- MINORE INVECCHIAMENTO DEL LEGANTE GRAZIE AL BASSISSIMO TENORE DI VUOTI DELLE MISCELE

Particolarmente adatto a:

- AUTOSTRADE E STRADE AD ELEVATA INTENSITA' DI TRAFFICO
- PIANO VIABILE CON VARIAZIONI DI PENDENZA LONGITUDINALI
- CURVE PERICOLOSE
- TRATTI VIARI CON PERICOLI DI ACQUAPLANNING
- INCROCI SEMAFORICI SU STRADE PRINCIPALI
- RICARICHE MANUTENTIVE DELLE PAVIMENTAZIONI ESISTENTI IN CUI SI DESIDERA MIGLIORARE LE CONDIZIONI DI SICUREZZA

CERTIFICATI

Il conglomerato viene prodotto in conformità alla Norma EN13108-1:2006, EN 13108-1:2006/AC:2008 presso i nostri impianti che sono provvisti del riconoscimento di marcatura CE.

*Gli impianti produttivi di **Euroasfalti srl** sono dotati di un sistema di monitoraggio continuo gestito attraverso un software di conduzione della produzione. Grazie ai laboratori interni il monitoraggio di ogni Conglomerato è costante e continuo anche nei casi di produzioni particolari che necessitano di verifiche con frequenza più intensa rispetto a quella richiesta dalle normative.*

L'asfalto o conglomerato bituminoso è costituito da miscele accuratamente proporzionate di aggregati grossi, aggregati fini e filler minerali impastati con bitume. Gli aggregati sono graduati con precisione dalla dimensione massima fino al filler, allo scopo di ottenere una miscela con una percentuale di vuoti controllata; la quantità di bitume immessa successivamente è stabilita in rapporto al contenuto di vuoti.

Quando questi componenti sono progettati accuratamente forniscono una pavimentazione con un'elevata durabilità e in grado di sopportare i pesanti carichi del traffico di veicoli di ogni genere.

euroasfalti

Euroasfalti S.r.l. - Produzione e vendita Conglomerati Cementizi
98071 Capo d'Orlando (ME) - Via Consolare Antica, 572/B - Tel. +39 0921 337538
Impianto di REITANO (ME) C.da Torre, s.n.c. (Zona Industriale) - Tel. +39 0921 337538
Impianto di TORRENOVA (ME) C.da Bicurca, Torrente Rosmarino - Tel. +39 0941 785543